



MONTÓ
profesional

Dossier

**Antihumedad e
Impermeabilización**

**Anti-dampness &
Waterproofing**

ISO 9001 N° ES023390
ISO 14001 N° ES023391

BUREAU VERITAS
Certification



1	El agua en la edificación: patologías, causas y soluciones	3
	Water in buildings: pathologies causes and solutions	
1	Humedad por capilaridad: Causas/Prevención/Reparación	5
	Rising damp: Causes/Prevention/Repair	
2	Humedad por filtración: Causas/Prevención/Reparación	11
	Penetrating damp: Causes/Prevention/Repair	
3	Humedad por condensación: Causas/Prevención/Reparación	19
	Condensation damp: Causes/Prevention/Repair	
2	Productos para sistemas	25
	System products	
1	Paredes y techos	25
	Walls and ceilings	
	Pintura mate premium	25
	Mat coating	
	Pintura mate	25
	Premium mat coating	
	Pintura anti-manchas	28
	Anti-stains paint	
2	Revestimientos fachadas	29
	Façade coatings	
	Al Siloxano	29
	Siloxane	
	Al Silicato	29
	Silicate	
	Al Pliolite	30
	Pliolite	
	MontóTherm Sistema de Aislamiento Térmico Exterior	31
	MontoTherm External Thermal Insulating System	
	Mortero adhesivo Aislantes Anclajes mecánicos Perfiles PVC	31
	Adhesive mortar Isolating Panels Mechanical anchors PVC Profiles	
	Imprimación Revoco	32
	Primer & rendering	
3	Antihumedad e impermeabilización	33
	Waterproofing	
	Horizontal	33
	Horizontal	
	Vertical	34
	Vertical	
	Antihumedad Anticondensación	36
	Anti-dampness Anticondensation	
	Conservación	37
	Conservation	
5	Barniz Poliuretano Esmalte Acrílico	38
	Polyurethane Varnish Acrylic Enamel	
6	Masillas	39
	Putties	
	En polvo. Interior	39
	Powder Putties. Indoor	
	En polvo. Interior/Exterior	40
	Powder Putties. Indoor/Outdoor	
	Al Uso. Interior	41
	Ready to use putties. Indoor	
	Al Uso. Interior/Exterior	41
	Ready to use putties. Indoor/Outdoor	
	Fijadores	43
	Fixing primers	
12	Alta Decoración	44
	High Decoration	
	Industria	45
	Industry	

7	Específicos	41
	Specific use	
	Antihumedad	41
	Anti-dampness	
	Conservación	41
	Conservation	
	Anti-condensación	42
	Anti-condensation	
	Anti-manchas	42
	Anti-stains	
8	Alta Decoración	43
	Specific use	
9	Industria	45
	Industry	
	Breas	45
	Pitch	
	Imprimación	46
	Primer	

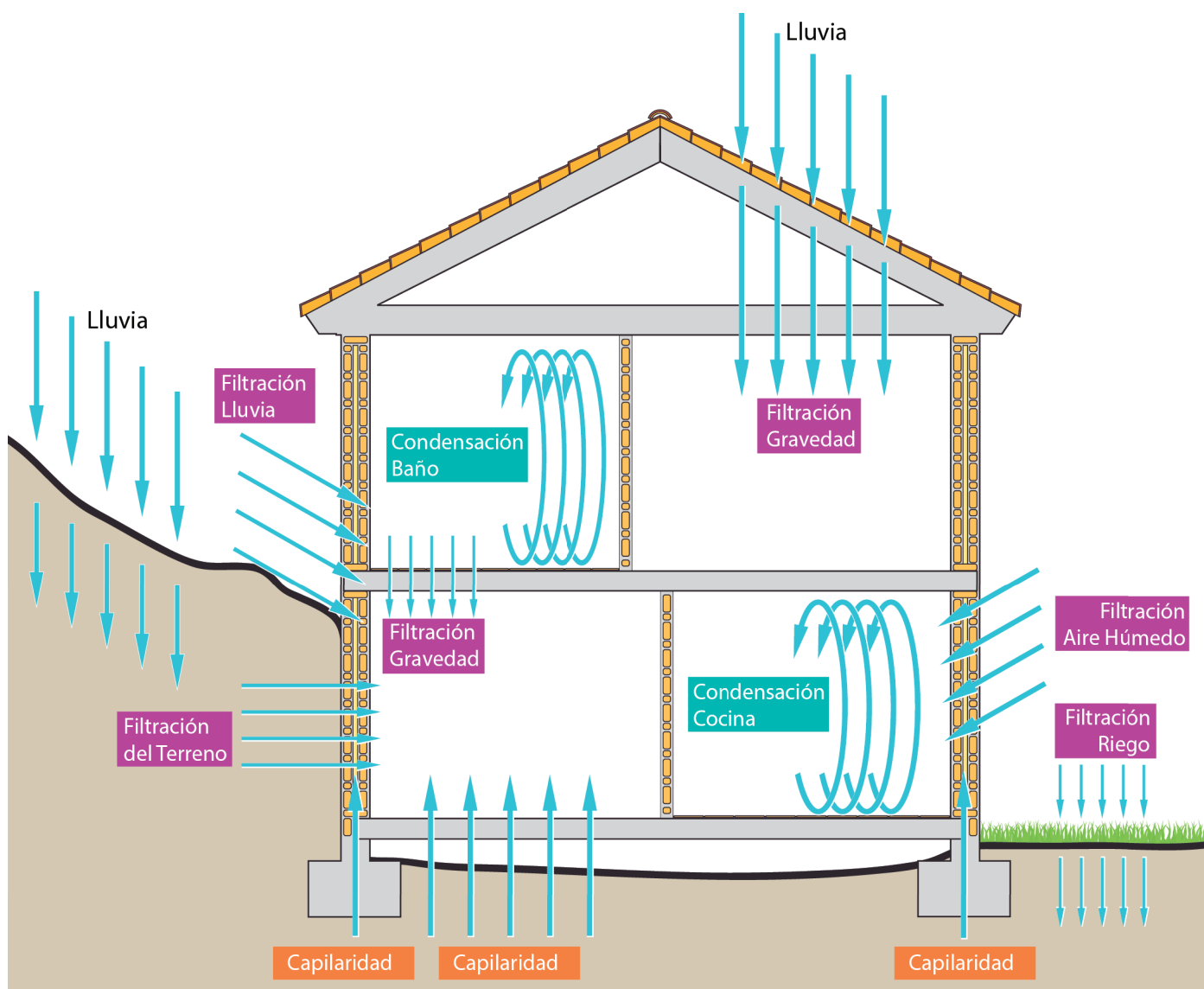
El agua puede provocar problemas de humedad tanto en el interior como en la envolvente de nuestros edificios.

Consecuencias:

- Deterioro en la consistencia de muros y paredes, vitales en la estructura de los edificios.
- Deterioro del aspecto estético del edificio: desconchones en el revestimiento, manchas de humedad, ...
- Deterioro del ambiente interno: aparición de mohos (muros, suelos, mobiliario, textil), aire contaminado (asma, enfermedades respiratorias, alergias,..)
- Perjuicio económico importante: pérdida del valor de la vivienda, aumento del gasto energético, aumento de los costes de mantenimiento...

Según su origen, podemos clasificar tres tipos de humedades:

- Humedad por capilaridad
- Humedad por filtración
- Humedad por condensación



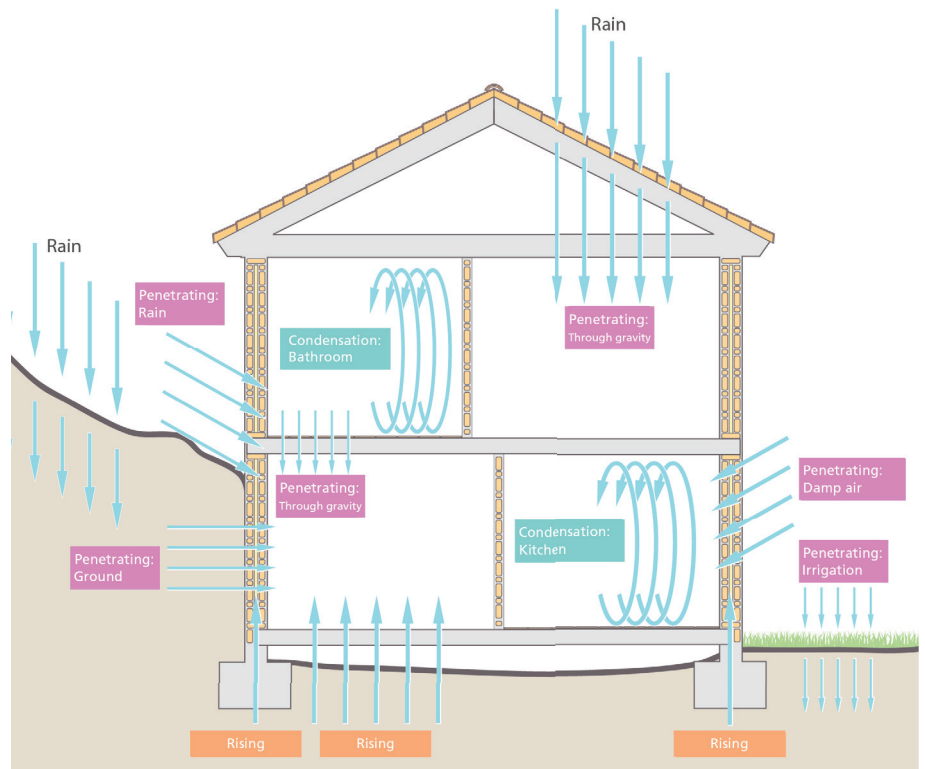
Water can cause damp problems both inside and around the outside of our buildings.

Consequences:

- Reduced stability of walls, vital to the building's structure.
- Deterioration of the building's aesthetic appearance: flakes in the cladding, damp marks, etc.
- Deterioration of the internal environment: appearance of mould (on walls, floors, furniture, textiles), contaminated air (leading to asthma, respiratory diseases, allergies, etc.)
- Significant economic cost: reduced house value, increased energy use, increased maintenance costs, etc.

There are three types of damp, which can be categorised by their origin

- Rising damp
- Penetrating damp
- Condensation damp



1 El agua en la edificación: Patologías, causas y soluciones



Humedad por capilaridad



Salitre

1 Humedad por capilaridad Causas

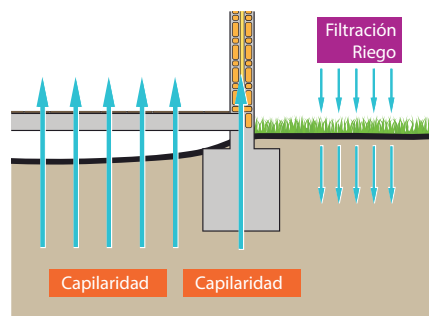
Se produce por la presencia de agua proveniente del subsuelo, que sube a través de poros y capilares presentes en los muros de las construcciones.

Causas:

- Mala ejecución de la obra.
- Deficiente impermeabilización de cimentación y muros contiguos al subsuelo.
- Muros compuestos de materiales rugosos y porosos.
- Presencia de aguas subterráneas (nivel freático)
- Humedad intensa: Lluvias, sistemas de riego,...

¿Cómo reconocer este tipo de humedad?

Esta humedad aflora a la superficie, generando manchas de humedad, desconchados y abombamiento en la pintura, eflorescencias, moho, etc. Suelen aparecer en zonas contiguas a subsuelo: zócalos, sótanos,... Pueden aparecer tanto por el exterior como por el interior de los muros.



Son máximas a ras de suelo y disminuyen conforme ascendemos en el muro. Además, como la humedad "viaja" a través del mismo, suele arrastrar sales en su ascensión, provenientes de los materiales de construcción, que finalmente migran a la superficie y generan la típica mancha blanquecina (salitre).

1

Water in buildings:

Pathologies, Causes and Solutions



Rising damp



Saltpetre

1

Rising damp

Causes

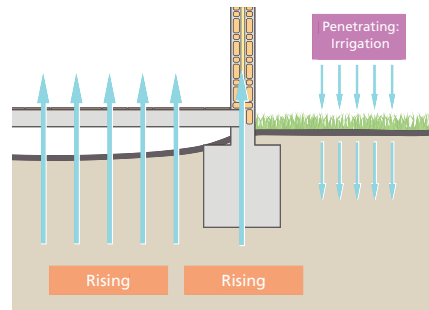
When groundwater rises up through pores and capillaries in a building's walls.

Causes:

- Poor build quality.
- Poor waterproofing of foundations and walls next to the subsoil.
- Walls made of coarse and porous materials.
- Presence of groundwater (water table).
- Intense moisture: Rain, irrigation systems, etc.

How can this type of damp be identified?

This type of damp appears on the surface, causing damp marks, peeling and bulging in paintwork, efflorescence, mould, etc. These symptoms usually appear in areas close to the subsoil: skirting boards, basements, etc. They may occur on both the inside and outside of walls.



They are most prevalent at ground level and decrease further up the wall. As moisture travels up through the wall, it usually brings with it salts from construction materials, which then emerge on the surface and generate a characteristic whitish stain (saltpetre).

1 El agua en la edificación:
Patologías, causas y soluciones



Lamina drenante



Impermeabilización exterior con Brea



Impermeabilización muro enterrado con Brea

1 Humedad por capilaridad
Prevención

¿Cómo prevenir y evitar humedades por capilaridad?

Aislamiento de la cimentación del edificio y muros enterrados

Para detener la ascensión de agua se necesita colocar una barrera física por el exterior durante la ejecución de la obra, pudiendo utilizar diferentes sistemas: membranas impermeabilizantes, sellantes, cámaras, barreras de vapor...

En rehabilitación, en la mayoría de las ocasiones ya no es posible ejecutar este tipo de reparaciones y obras por detrás y debajo de los muros. Cada caso debe estudiarse convenientemente, pero la solución definitiva puede pasar entonces por realizar drenajes perimetrales, inyectar barreras químicas o tratamientos por electroósmosis.

Tratamiento con pinturas o revestimientos

En muros subterráneos, podemos conseguir una barrera impermeable continua con pinturas adecuadas a este uso. Estas deben aplicarse directamente sobre la cara exterior del muro, antes de que este vaya a ser cubierto. Deben ser resistentes al contacto directo con agua y a condiciones de soterramiento.

Prevención humedades por capilaridad/Productos

Sistemas para prevenir/evitar humedades por capilaridad

	Pag.	
	46	45
Impermeabilización por el exterior de muros enterrados, de contención,... de hormigón	X	X
Impermeabilización por el exterior de cimentaciones de hormigón	X	X

Brea M-epox 40

M-Brea 30

1 Water in buildings:
Pathologies, Causes and Solutions



Drainage membrane



Exterior waterproofing with Brea (Pitch)



Exterior waterproofing with Brea (Pitch)

1 Rising damp
Prevention

How can rising damp be prevented and avoided?

Insulation of building's foundations and underground walls

In order to stop the damp rising, a physical barrier needs to be applied on the outside as work is taking place. There are various systems suitable for this purpose: waterproofing membranes, sealants, chambers, vapour barriers, etc.

In most cases of refurbishment, these repairs and works cannot be carried out behind and under walls. Each situation should be properly analysed, but the definitive solution may be to create perimeter drainage channels, placement of chemical-injected barriers or an electro osmosis damp proofing system.

Treatment with paints or coatings

For underground walls, a paint designed for this purpose can be used to make a continuous impermeable barrier. These paints must be applied directly to the exterior face of the wall before it is covered. They must be resistant to direct contact with water and to underground conditions.

Rising damp prevention/Products

Systems for preventing/stopping rising damp

	Pag. 46	Brea M-epox 40	M-Brea 30
Exterior waterproofing of underground, retaining and concrete walls, etc.		x	x
External waterproofing of concrete foundations		x	x

1 El agua en la edificación: Patologías, causas y soluciones



Picar, eliminar capas de revestimiento

1 Humedad por capilaridad Reparación

Reparación daños producidos por humedades por capilaridad

Renovación con revestimientos transpirables

En cualquier caso, la parte del muro que no está en contacto con el origen de la humedad y que ha estado expuesto al remonte capilar, siempre hay que renovarlo con revestimientos transpirables, que convivan con la posible humedad presente en el muro y que no provoquen la acumulación de ésta en su interior.

Tratamiento con pinturas o revestimientos

- Picar o eliminar todas las capas de revestimiento sobre el muro, hasta 50cm por encima del nivel máximo donde llega la humedad.
- Dejar el muro visto el mayor tiempo posible para que evapore la humedad interior.
- Revestirlo de nuevo con morteros y pinturas transpirables.



Muro visto para evaporar



Renovación con revoco transpirable

Reparación de humedades por capilaridad/Productos

Sistemas de reparación de humedades por capilaridad

	Pag.	Plasmont Antihumedad	Ovaldine Silicato	Marmorino	Grasello	Ovaldine Siloxano	Nevada Siloxano	Ovaldine Montolite Acqua	Tixoway Antihumedad Acqua	Fijamont / Acqua
Renovación con revoco transpirable sobre muros de ladrillo, cemento, hormigón	36	x								
Enlucido sobre revoco transpirable	30	x								
Acabado con pintura/revestimiento transpirable en fachadas	44		x	x		x	x	x		
Acabado con pintura/revestimiento transpirable en interior	44		x	x	x	x	x	x	x	
Tratamiento antisalitre	29									x

1 Water in buildings: Pathologies, Causes and Solutions



Chipping/removing layers or coating

1 Rising damp Repair

Rising damp damage repair

Fitting breathable coatings

In all cases, any part of the wall that is not in contact with the damp origin and has been exposed to rising damp must always be fitted with a breathable coating that can withstand the moisture that may be within the wall and that does not cause humidity to accumulate inside.

Treatment with paints or coatings

- Chip or remove all layers of cladding on the wall, up to 50cm above the highest damp level.
- Leave the wall exposed for as long as possible so that the moisture inside evaporates.
- Re-coat it with breathable mortars and paints.



Wall exposed for evaporation



Re-coating with breathable plaster

Rising damp damage repair/Products

Rising damp damage repair methods

	Pag.	Plasmont Antihumedad	Ovaldine Silicato	Marmorino	Grasello	Ovaldine Siloxano	Nevada Siloxano	Ovaldine Montolite	Tixoway Antihumedad Acqua	Fijamont / Acqua
Re-coat with breathable plaster on brick, cement and concrete walls		x								
Render with breathable plaster		x								
Finish with breathable paint/coating on facades			x	x		x	x	x		
Finish with breathable paint/coating on the inside			x	x	x	x	x	x	x	
Anti-saltpetre treatment										x

1

El agua en la edificación: Patologías, causas y soluciones



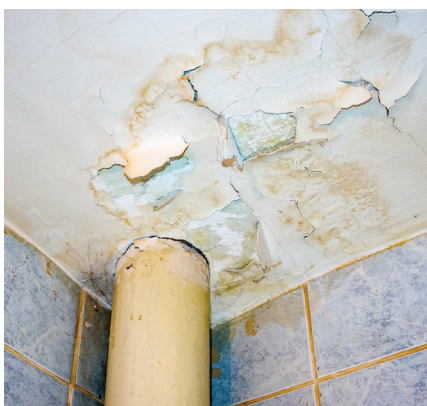
Humedad por filtración/tejado



Humedad por filtración/gotera



Humedad por filtración/fachada



Humedad por filtración/rotura

2

Humedad por filtración

Causas

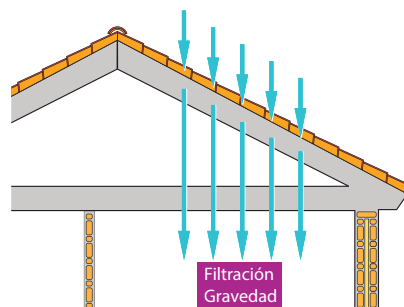
Se producen por una penetración de agua desde el exterior al interior del cerramiento o cubierta a través de agujeros, fisuras o grietas.

Causas:

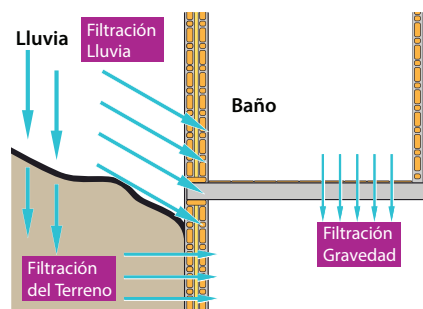
- Mala ejecución de la obra.
- Dilataciones-contracciones de los edificios.
- Rotura de los revestimientos protectores en la envolvente del edificio
- Rotura de instalaciones: fuga de bajantes, tuberías, ...

¿Cómo reconocer este tipo de humedad?

Si la entrada de agua es a través del tejado o las terrazas, aparece en forma de goteras en techos.



Si la entrada de agua es a través de la fachada, la gotera aparece en las paredes, a cualquier altura. En ambos casos, las goteras suelen aparecer en las épocas del año con mayor concentración de lluvias.



Si la entrada de agua es debida a roturas de conducciones de agua: cañerías, conductos calefacción, desagües, ... la gotera suele aparecer cerca de estas conducciones, aunque a veces el agua puede desplazarse bastante hasta encontrar la salida.

1

Water in buildings:

Pathologies, Causes and Solutions



Damp through penetration/roof



Damp through penetration/leak



Damp through penetration/ façade



Damp through penetration/ rupture

2

Penetrating damp

Causes

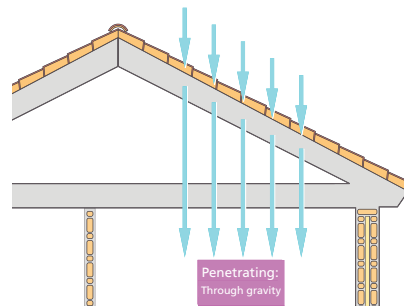
When water from the outside penetrates through to the inside of an enclosure or covering through holes, ruptures or cracks.

Causes:

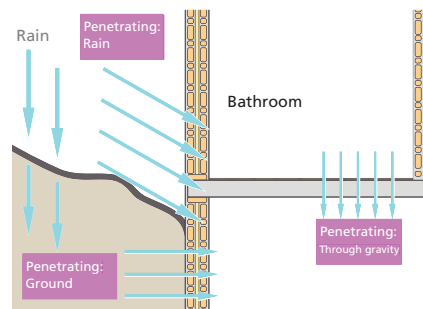
- Poor build quality.
- Building expansion and contraction.
- Cracks in the building envelope's protective coatings.
- Equipment breakage: rupture in downpipes, pipes, etc.

How can this type of damp be identified?

If water enters through the roof or terraces, it will appear as a leak in the ceiling.



If water enters through the façade, the leak will appear in the walls at any height. In both cases, leaks will usually appear in seasons of high rain.



If the leak is due to a water pipe rupture, (pipes, heating pipes, drains, etc.) the leak will usually appear near those pipes, although sometimes the water may move some distance before it finds the outlet.

1

El agua en la edificación: Patologías, causas y soluciones



Limpieza y desinfección



Eliminar desconchados



Sellado fisuras



Imprimación

2

Humedad por filtración Prevención

¿Cómo prevenir y evitar humedades por filtraciones?

Sellado de grietas y fisuras que provocan la filtración

- En el caso de tener una filtración en la envolvente del edificio (soporte de obra), se debe aplicar una barrera física por el exterior, que sea capaz de cubrir grietas y absorber movimientos estructurales en las construcciones: impermeabilizantes elásticos, láminas asfálticas, ...
- Si la filtración se ha producido en una conducción, hay que repararla y protegerla también con un impermeabilizante elástico.

Tratamiento con pinturas o revestimientos

- Si el soporte no está consistente, eliminar mecánicamente posibles desconchados, partes disgregadas o sueltas en la pared, suciedad...
- Si la superficie está contaminada, proceder a su limpieza y desinfección con un limpiador.
- Sellado fisuras.
- Refuerzo de puntos singulares (medias cañas, murete perimetral, ventilaciones, columnas, desagües, ...)
- Imprimación.
- Acabado: Producto impermeabilizante elástico.



Refuerzo de puntos singulares



Acabado

1

Water in buildings:

Pathologies, Causes and Solutions



Cleaning and disinfection



Removing chips



Sealing ruptures



Primer

2

Penetrating damp

Prevention

How can penetrating damp be prevented and avoided?

Seal cracks and ruptures causing the leak

- If there is a leak within the building envelope (supporting structure), a physical barrier must be fitted around the outside, that can cover cracks and absorb structural movement in buildings: elastic waterproofing, asphalt sheets, etc.
- If the leak is in a pipe, it must be repaired and protected with elastic waterproofing as well.

Treatment with paints or coatings

- If the support is not even, mechanically remove possible chips, loose or broken parts on the wall, dirt, etc.
- If the surface is contaminated, clean and disinfect it with a cleaner.
- Seal ruptures.
- Reinforce particular points (half round pipes, perimeter wall, ventilation, columns, drains, etc.)
- Primer.
- Finish: Elastic waterproofing product.



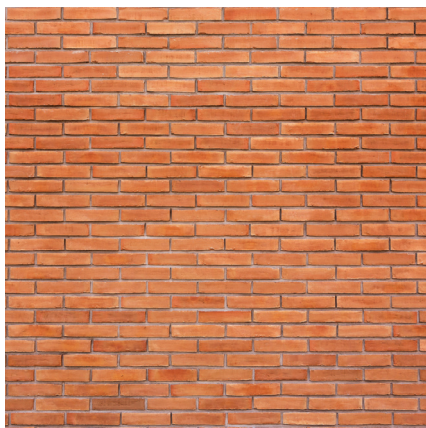
Reinforcing particular points



Finish

Prevención humedades por filtración/Productos

Sistemas para prevenir/evitar humedades por Filtración (por el exterior)	Pag.	Montolimp/Montolimp Spray	Plasmont Fibraelástico	Primer Impermeabilización	Brea M-epox 40	M-Brea 30	Tejamont Top Cover	Montokril Cubiertas	Montokril Cubiertas Fibrado	Montokril Cubiertas Termoaislante	Ovaldine Elastic	Montokril Elástomero	Impersil / Acqua	Uno Barniz Ladrillo	Fijamont / Acqua
Limpieza y desinfección de soportes	37	x													
Sellado de fisuras y grietas por movimientos estructurales	41		x												
Protección puntos singulares obra (medias cañas, murete perimetral, desagües, ventilaciones, ...)	33		x												
Refuerzo con malla de puntos singulares obra (medias cañas, murete perimetral, desagües, ventilaciones, ...)	46						x	x	x	x	x	x			
Imprimación Impermeabilización cubiertas	45			x											x
Imprimación Impermeabilización fachadas	33														x
Impermeabilización por el exterior de tuberías, canalizaciones, depósitos metálicos que van a ir enterrados	45				x	x									
Impermeabilización de cubiertas de obra transitables: teja, rasilla catalana, cemento, hormigón, antiguas pinturas, ...	33						x	x	x	x					
Impermeabilización aislante de cubiertas de obra o metálicas	34									x					
Impermeabilización de espuma de poliuretano	34						x	x	x	x					
Impermeabilización sobre de tela asfáltica	34						x	x	x	x					
Impermeabilización de fachadas de hormigón, cemento	34										x	x			
Impermeabilización de medianeras	35											x			
Impermeabilización transparente de fachadas de ladrillo (caravista)	35												x	x	x
Impermeabilización transparente de piedra, soportes mineral	35												x		x



Impermeabilización fachadas ladrillo



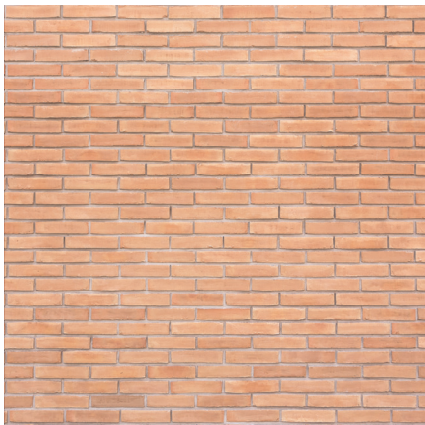
Impermeabilización-aislante cubierta metálica



Impermeabilización fachadas hormigón

Preventing penetrating damp/Products

	Pag.	Montolimp/Montolimp Spray	Plasmont Fibraelástico	Primer Impermeabilización	Brea M-epox 40	M-Brea 30	Tejamont Top Cover	Montokril Cubiertas	Montokril Cubiertas Fibrado	Montokril Cubiertas Termoaislante	Ovaldine Elastic	Montokril Elástomero	Impersil / Acqua	Barniz Ladrillo	Fijamont / Acqua
Systems to prevent/stop penetration damp (outside)															
Cleaning and disinfecting supports		x													
Sealing structural movement ruptures and cracks			x												
Protecting particular areas (half round pipes, perimeter wall, drains, ventilation, etc.)			x												
Reinforcing particular areas with mesh (half round pipes, perimeter wall, drains, ventilation, etc.)							x	x	x	x	x	x			
Waterproof priming roofs			x												x
Waterproof priming façades															x
Waterproofing the exterior of pipes, channels, metallic deposits to be buried					x	x									
Waterproofing walkable roof works: tile, brick, cement, concrete, old paintwork, etc.							x	x	x	x					
Insulating waterproofing the roofing or metal covering										x					
Waterproofing with polyurethane foam							x	x	x	x					
Waterproofing asphalt							x	x	x	x					
Waterproofing concrete and cement façades											x	x			
Waterproofing party walls												x			
Transparent waterproofing brick façades (exposed)													x	x	x
Transparent waterproofing stone, mineral substrates													x		x



Waterproofing brick façades



Insulating waterproofing the metal covering



Waterproofing concrete and cement façades

1 El agua en la edificación: Patologías, causas y soluciones



Eliminar desconchados

2 Humedad por filtración Reparación

Reparación daños producidos por humedades por filtraciones

Renovación del soporte por el interior

- Una vez seco el soporte, hay que reparar el daño que la gotera haya producido por el interior con plastes y pintura.

Tratamiento con pinturas o revestimientos

- Si el soporte no está consistente, eliminar mecánicamente posibles desconchados, partes disgregadas o sueltas en la pared, suciedad...
- Si la superficie está contaminada, proceder a su limpieza y desinfección con un limpiador.
- Imprimación/consolidación del soporte con un fijador.
- Acabado con pintura con tratamiento específico contra el moho.



Relleno de agujeros



Acabado

Reparación humedades por filtración/Productos

Sistemas de reparación de humedades por filtración (goteras en interior)

	Pag.	37	41	39	28	25	27	26	25	38	37	43	43
		Montolimp/Montolimp Spray	Plasmont Fibraelástico	Gama Plasmont Interior (Multiso, Lijafacil, ...)	Tixoway Antimanchas/Acqua/Spray	Gama Ovaldine	Gama Uno	Magnum +	Massima+	Montonature Mate	Montoplas	Fijamont/Acqua	Emulsión Fijadora
Limpieza y desinfección de soportes		X											
Sellado de fisuras, grietas, juntas			X										
Enlucido y reparación soporte				X									
Imprimación/consolidación soporte												X	X
Aislamiento de manchas					X								
Acabado con pintura con conservante antimoho						X	X	X	X	X			
Aditivo antiverdín para pinturas al agua											X		

1

Water in buildings:

Pathologies, Causes and Solutions



Removing chips

2

Penetrating damp

Repair

Renovating the support from the inside

- Once the support is dry, the damage caused by the leak must be repaired with plaster and paint.

Treatment with paints or coatings

- If the support is not even, mechanically remove possible chips, loose or broken parts on the wall, dirt, etc.
- If the surface is contaminated, clean and disinfect it with a cleaner.
- Prime/consolidate the support with a lacquer.
- Finish with paint with specific anti-mould treatment.



Crack Filling



Finish

Penetration damp repair/Products

Penetration damp repair systems (interior leaks)

	Montolimp/Montolimp Spray	Plasmont Fibraelástico	Gama Plasmont Interior (Multiuso, Lijafacil, ...)	Tixoway Antimanchas/Acqua/Spray	Gama Ovaldine	Gama Uno	Magnum +	Massima+	Montonature Mate	Montoplas	Fijamont/Acqua	Emulsión Fijadora
	Pag. 37	41	39	28	25	27	26	25	38	37	43	43
Cleaning and disinfecting supports	X											
Sealing ruptures, cracks, joints		X										
Support repair and plastering			X									
Support priming/consolidation											X	X
Stain removal				X								
Finish with anti-mould paint					X	X	X	X	X			
Anti-mould additive for water-based paints										X		

1

El agua en la edificación: Patologías, causas y soluciones



Humedad por condensación



Humedad por condensación. Vapor



Humedad por condensación. Moho

3

Humedad por Condensación

Causas

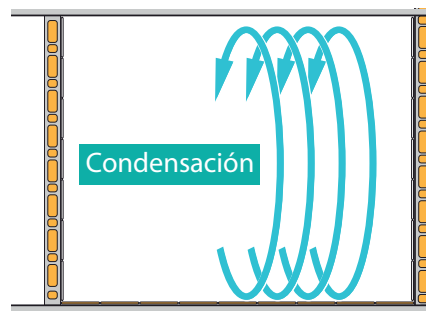
La humedad por condensación se produce en el interior de un inmueble cuando el vapor de agua ambiental condensa en forma líquida sobre una superficie más fría.

Causas:

- Exceso de humedad ambiental y falta de ventilación.
- Aislamiento deficiente de la carpintería de puertas y ventanas exteriores.
- Aislamiento en el cerramiento de fachada insuficiente o inexistente.
- Excesiva temperatura de los sistemas de calefacción.

¿Cómo reconocer este tipo de humedad?

Tendremos humedades por condensación cuando éstas aparezcan sobre o cerca de las superficies más frías de una estancia: vidrios, cerramientos metálicos, tuberías, paredes expuestas al exterior.



Y generalmente aparecen en estancias habitualmente "cerradas" o con alta humedad ambiental por su actividad: buhardillas, sótanos, baños, cocinas...

1 Water in buildings: Pathologies, Causes and Solutions



Condensation damp



Condensation damp. Steam



Condensation damp. Mould

2 Condensation damp Causes

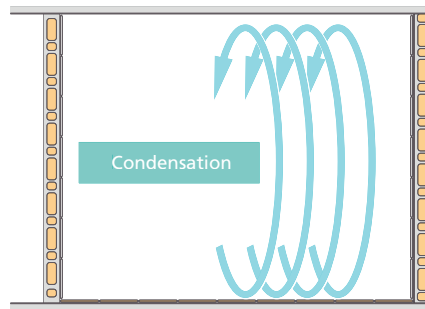
Condensation damp occurs inside a building when the water vapour in the atmosphere condenses into liquid form on a colder surface.

Causes:

- Excessive moisture in the air and lack of ventilation.
- Poor insulation in the exterior doors and windows.
- Insufficient or non-existent insulation in the external walls.
- Excessive temperature of heating systems.

How can this type of damp be identified?

Condensation damp will appear on or near the coldest surfaces of a room: glass, metal enclosures, pipes, walls exposed to the outside.

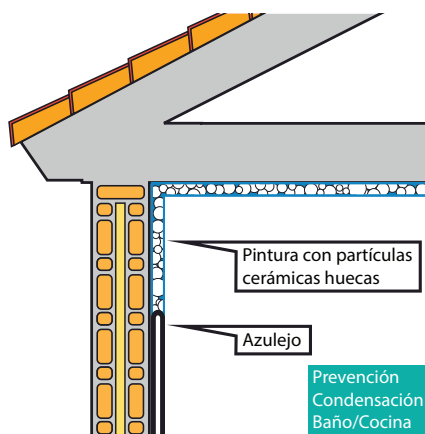


It generally appears in rooms that are usually closed off or have a high level of air humidity because of their location or use: attics, basements, bathrooms, kitchens, etc.

1 El agua en la edificación: Patologías, causas y soluciones



Sistema Aislamiento Térmico Exterior (SATE)



Prevención interior: Pintura Termoaislante

3 Humedad por Condensación Prevención

¿Cómo prevenir y evitar humedades por condensaciones?

Aislamiento térmico y ventilación

Para eliminar las condensaciones existen dos medidas principales y la combinación de ambas será la mejor opción:

- Ventilar convenientemente las estancias más susceptibles de acumular humedad ambiental: baños, cocinas, sótanos, buhardillas, ...
- Aislar y eliminar posibles puentes térmicos que puedan existir principalmente en la envolvente del edificio

Tratamiento con pinturas o revestimientos

Para Fachadas

Sistema de Aislamiento Térmico Exterior SATE para la fachada por donde el calor y el frío se pierden, eliminamos la sensación de "pared fría" y evitamos la aparición de humedades por condensación superficial y la formación de moho en el interior del edificio.

Para interior

- En paredes que dan al exterior o a zonas frías: podemos reforzar el aislamiento de la tabiquería interior con pinturas termoaislantes. Reducimos también la sensación de "pared fría" y la posibilidad de que condense allí la humedad, que acabaría generando la mancha de humedad, moho, ...
- En paredes sometidas a alta humedad ambiental (cuartos de baño, cocinas, ...) podemos proteger rincones, pinturas, revestimientos porosos... con un sellante resistente al contacto directo al agua condensada: actúan de barrera entre el muro y la humedad.

Prevención humedades por condensación/Productos

Sistemas para prevenir/evitar humedades por Condensación (por el exterior)

	Sistema Montotherm	Magnum Termoaislante	Plasmont al uso rápido (light)	Impersil/Impersil Acqua	Uno Barniz Ladrillo	Acripol Barniz
Aislamiento de la envolvente del edificio para eliminar puentes termicos	x					
Aislamiento por el interior de paredes "frías"		x	x			
Protección de zonas interiores sometidas a alto vapor ambiental (baños, cocinas...)				x	x	x

Pag.	31	36	41	35	35	38
------	----	----	----	----	----	----

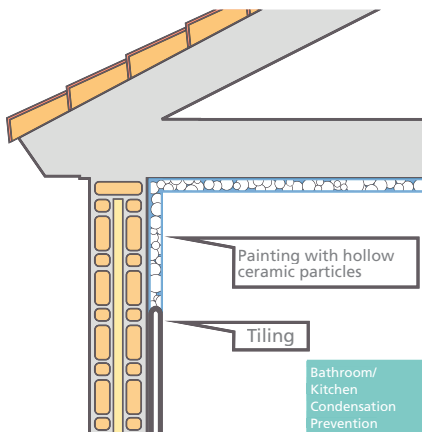
1

Water in buildings:

Pathologies, Causes and Solutions



External Thermal Insulation System



Interior prevention: Thermo-insulating Paint

3

Condensation damp

Prevention

How can condensation damp be prevented and avoided?

Thermal insulation and ventilation

There are two main ways to eliminate condensation, and the combination of both will be most effective:

- Properly ventilate the rooms most prone to moisture build-up: bathrooms, kitchens, basements, attics, etc.
- Isolate and eliminate possible thermal bridges that may exist mainly in the building envelope

Treatment with paints or coatings

For Façades

By using an External Thermal Insulation System for the façade through which heat and cold are lost, the "cold wall" sensation is eliminated, preventing the appearance of moisture caused by surface condensation and the formation of mould inside the building.

For indoors

• On walls facing outdoors or cold areas: insulation of the interior partition walls can be reinforced with thermo-insulating paints. This also reduces the "cold wall" sensation and the likelihood of condensation forming there, which would result in damp marks and mould, etc.

• For walls subjected to high levels of air moisture (bathrooms, kitchens, etc.) the corners, paints, porous coatings, etc. can be protected with a sealant that is resistant to direct contact with condensed water: these act as a barrier between the wall and moisture.

Preventing condensation damp/Products

	Sistema Montotherm	Magnum Termoaislante	Plasmont al uso rápido (light)	Impersil/Impersil Acqua	Uno Barniz Ladrillo	Acripol Barniz
Pag.	31	36	41	35	35	38
Insulating the building envelope to eliminate thermal bridges	x					
Insulating the inside of "cold" walls		x	x			
Protecting indoor areas subjected to high levels of air moisture (bathrooms, kitchens, etc.)				x	x	x

1 El agua en la edificación: Patologías, causas y soluciones



Limpieza y desinfección

3 Humedad por Condensación Reparación

Reparación daños producidos por humedades por condensación

Renovación del soporte por el interior

Una vez seco el soporte, hay que reparar el daño que la humedad haya producido por el interior con plastes y pintura.

Tratamiento con pinturas o revestimientos

- Si el soporte no está consistente, eliminar mecánicamente posibles desconchados, partes disgregadas o sueltas en la pared, suciedad...
- Si la superficie está contaminada, proceder a su limpieza y desinfección con un limpiador.
- En caso de ser necesario, enlucido y reparación del soporte con plastes, (grietas, agujeros, ...)
- Imprimación/consolidación del soporte con fijadores.
- Acabado con pintura con tratamiento específico contra el moho.



Relleno de grietas



Acabado

Reparación humedades por condensación/Productos

Sistemas de reparación de humedades por condensación (En interior)	Pag.													
	37	41	41	39	28	25	27	26	36	25	38	37	43	43
	Montolimp/Montolimp Spray	Plasmont Fibraelástico	Plasmont al Uso Rápido	Gama Plasmont Interior (Multiuso, Lijafácil, ...)	Tixoway Antimanchas/Acqua/Spray	Gama Ovaldine	Gama Uno	Magnum Plus	Magnum Termoaislante	Massima+	Montonature Mate	Montoplas	Fijamont/Fijamont Acqua	Emulsión Fijadora
Limpieza y desinfección de soportes	x													
Sellado de fisuras, grietas		x												
Enlucido y reparación soporte				x										
Imprimación/consolidación soporte													x	x
Aislamiento de manchas humedad					x									
Acabado con pintura con conservante antimoho						x	x	x		x	x			
Aditivo antiverdín para pinturas al agua												x		
Refuerzo aislante para paredes			x						x					

1

Water in buildings:

Pathologies, Causes and Solutions



Cleaning and disinfection

3

Condensation damp

Repair

Condensation damp damage repair

Renovating the support from the inside

Once the support is dry, the damage caused by the damp must be repaired with plaster and paint.

Tratamiento con pinturas o revestimientos

- If the support is not even, mechanically remove possible chips, loose or broken parts on the wall, dirt, etc.
- If the surface is contaminated, clean and disinfect it with a cleaner.
- If necessary, render and repair the substrate with plasters (cracks, holes, etc.)
- Prime/consolidate the support with a lacquers.
- Finish with paint with specific anti-mould treatment.



Crack Filling



Finish

Repairing condensation damp/Products

Condensation damp repair systems (indoors)

	Pag.	Montolimp/Montolimp Spray	Plasmont Fibraelástico	Plasmont al Uso Rápido	Gama Plasmont Interior (Multiuso, Lijafácil, ...)	Tixoway Antimanchas/Acqua/Spray	Gama Ovaldine	Gama Uno	Magnum Plus	Magnum Termoaislante	Massima+	Montonature Mate	Montoplas	Fijamont/Fijamont Acqua	Emulsión Fijadora
Cleaning and disinfecting supports		x													
Sealing ruptures, cracks			x												
Support repair and plastering					x										
Support priming/consolidation														x	x
Damp stain removal						x									
Finish with anti-mould paint							x	x	x		x	x			
Anti-mould additive for water-based paints													x		
Insulating reinforcement for walls				x						x					

Pintura mate premium

501950

Massima + 



Esmalte al agua para paredes y techos. Para decorar lisos de alta calidad por su tacto sedoso, acabado y nivelación. Producto ideal para la aplicación profesional, trabajos de altas prestaciones mas rápidos, efectivos y rentables:
+ Cubrición; + Facilidad de retoques; + Rapidez de repintado; + Adherencia;
+ Mate; + Intensidad en colores; + Tecnología antisalpicado.
Soporte: Obra; cemento, hormigón, yeso, ladrillo, tabiquería seca (PYL).
Fondear con: Emulsión Fijadora; Fijamont
Certificado: Comportamiento al fuego según Euroclases. Seguridad en juguetes EN71-3

Water-based enamel for walls and ceilings. For decorating high-quality smooth surfaces thanks to its silky feel, finish and levelling. Ideal product for professional application, faster, more effective and more affordable projects:
+ Covering; + Ease of retouching; + Repainting speed; + Adherence;
+ Mat; + Colour intensity; + Anti-splash technology.
Uses: Construction works; concrete, dry-wall, brick.
Anchor with: Emulsión Fijadora; Fijamont
Certificate: Fire reaction according to Euroclases. Safety for toys EN71-3



Brocha-Brush: 0-5%
Rodillo-Roller: 0-5%
Pistola-Spr.Gun: 5-10%

501982

Ovaldine + 



Pintura acrílica mate de última generación. Formulada especialmente para resistir el paso del tiempo: Resiste manchas (aceites, grasas, vinos,...) y rozaduras. Puede frotarse sin rebrillos. Máxima lavabilidad en pintura mate. Elevada cubrición y rendimiento; Tecnología Tixoless (cero salpicado); Multiadherente; Perfumado, habita espacios inmediatamente. Con conservante antimoho.
Soporte: Obra; cemento, hormigón, yeso, ladrillo, tabiquería seca (PYL).
Fondear con: Emulsión Fijadora; Fijamont.
Certificado: Comportamiento al fuego según Euroclases. Seguridad en juguetes EN71-3

Next-generation matte acrylic paint Specially formulated to keep looking good over time: It resists stains (oil, grease, wine, etc.) and scuffs. Rubbing does not make it shiny. Maximum washability for a matte paint. High coverage and performance; Tixoless technology (no spattering); Multiadhesive; Scented, rooms can be used immediately. With anti-mould preservative.
Uses: Construction works; concrete, dry-wall, brick.
Anchor with: Emulsión Fijadora; Fijamont.
Certificate: Fire reaction according to Euroclases Safety for toys EN71-3



Brocha: 0-5%
Rodillo: 0-5%
Pistola: 0-5%

502392

Ovaldine Mate Cincuenta Aniversario  



Pintura plástica de elevadas prestaciones y excelente equilibrio en resistencia, aplicación, cubrición y rendimiento. Edición especial conmemorativa del 50 Aniversario de Pinturas Montó. Incorpora fragancias de bosques y frutas tropicales.
Soporte: Obra; cemento, hormigón, yeso, ladrillo, tabiquería seca (PYL).
Fondear con: Emulsión Fijadora; Fijamont
Certificado: Comportamiento al fuego según Euroclases

Water based paint, with high benefits and excellent balance between resistance, application, covering and performance. Washability 50.000 d.p. Commemorative special edition Pinturas Montó 50th anniversary. Incorporates forest and tropical fruits fragrances.
Uses: Construction works; concrete, dry-wall, brick.
Anchor with: Emulsión Fijadora; Fijamont
Certificate: Fire reaction according to Euroclases



Brocha: 5-20%
Rodillo: 5-20%
Pistola: 10-30%

2 Productos para sistemas

1 Paredes y techos | Pintura mate premium
Walls and ceilings | Premium matt coatings

Pintura mate premium

502671



Ovaldine Velour (Semimate)

Pintura plástica de elevadas prestaciones y excelente equilibrio en resistencia, aplicación, cubrición y rendimiento. Elegante acabado aterciopelado.

Combina características de pinturas mate (cubrición, facilidad de aplicación) y de las pinturas satinadas (luminosidad, resistencia y lavabilidad).

Soporte: Obra; cemento, hormigón, yeso, ladrillo, tabiquería seca (PYL).

Fondear con: Emulsión Fijadora; Fijamont

Certificado: Comportamiento al fuego según las Euroclases.

High performance acrylic paint with an excellent balance between hardness, application, coverage and performance. Elegant velvet finish.

It combines the characteristics of matt paints (covering, ease of application) and satin paints (luminosity, resistance and washability).

Uses: Construction works; concrete, dry-wall, brick.

Anchor with: Emulsión Fijadora; Fijamont

Certificate: Fire reaction according to Euroclases



Brocha: 0-5 %
Rodillo: 0-5%
Pistola: 0-10%

502560



Magnum +

Pintura para paredes y techos de alta lavabilidad, cubrición, blancura y de acabado sedoso. De fácil aplicación y alto rendimiento es ideal para la decoración de interiores en general. No salpica, tecnología Tixoless.

Soporte: Obra; cemento, hormigón, yeso, ladrillo, tabiquería seca (PYL).

Fondear con: Emulsión Fijadora; Fijamont

Certificado: Comportamiento al fuego según Euroclases

High washability, cover and whiteness paint for walls and ceilings with a soft finish, Easy to apply and high performance. Ideal for demanding finishes and decoration. Doesn't splatter, Tixoless technology.

Uses: Construction works; concrete, dry-wall, brick.

Anchor with: Emulsión Fijadora; Fijamont

Certificate: Fire reaction according to Euroclases



Brocha: 5-10 %
Rodillo: 5-10%
Pistola: 5-15%

501943



Magnum

Pintura para paredes y techos de buena lavabilidad, cubrición, blancura y de acabado sedoso. De fácil aplicación y alto rendimiento es ideal para la decoración de interiores en general. No salpica, tecnología Tixoless.

Soporte: Obra; cemento, hormigón, yeso, ladrillo, tabiquería seca (PYL).

Fondear con: Emulsión Fijadora; Fijamont

High washability, cover and whiteness paint for walls and ceilings with a soft finish, Easy to apply and high performance. Ideal for demanding finishes and decoration. Doesn't splatter, Tixoless technology.

Uses: Construction works; concrete, dry-wall, brick.

Anchor with: Emulsión Fijadora; Fijamont



Brocha: 5-10 %
Rodillo: 5-10%
Pistola: 5-15%

2 Productos para sistemas

1 Paredes y techos | Pintura mate
Walls and ceilings | Matt coatings

Pintura mate

502256

Uno Zero 



Pintura plástica de excelente equilibrio entre poder cubriente, rendimiento y resistencia.
 (*) Zero Bacterias, Zero Moho, Zero Emisiones. Certificado actividad antibacteriana: reducción del 99,9% en 24 horas.
Soporte: Obra; cemento, hormigón, yeso, ladrillo, tabiquería seca (PYL).
Fondear con: Emulsión Fijadora; Fijamont
Certificado: Eficacia antimicrobiana. Seguridad en juguetes EN71-3

Water based paint with excellent balance between covering, performance and resistance.
 (*) Zero Bacteria, Zero Mildew, Zero Emission. Bacteria and mildew. Antimicrobial efficacy certificate: 99,9% reduction in 24 hours.
 Uses: Construction works; concrete, dry-wall, brick.
Anchor with: Emulsión Fijadora; Fijamont
Certificate: Antimicrobial efficacy certificate.



Brocha: 5-20%
 Rodillo: 5-20%
 Pistola: 10-30%

502467

Uno + 



Pintura plástica de excelente equilibrio entre poder cubriente, rendimiento y resistencia. De gran facilidad de aplicación. Sin goteos. Cero salpicado (tecnología tixotóxica).
Soporte: Obra; cemento, hormigón, yeso, ladrillo, tabiquería seca (PYL).
Fondear con: Emulsión Fijadora; Fijamont
Certificado: Comportamiento al fuego según las Euroclases.

Water based paint with excellent balance of cover, performance and resistance. Easy to apply. Does not drip or splash. Tixotex technology.
 Uses: Construction works; concrete, dry-wall, brick.
Anchor with: Emulsión Fijadora; Fijamont
Certificate: Fire reaction according to Euroclases



Brocha: 5-15%
 Rodillo: 5-15%
 Pistola: 10-25%

502414

Uno 



Pintura plástica de excelente equilibrio entre poder cubriente, rendimiento y resistencia.
Soporte: Obra; cemento, hormigón, yeso, ladrillo, tabiquería seca (PYL).
Fondear con: Emulsión Fijadora; Fijamont

Water based paint with excellent balance of cover, performance and resistance.
 Uses: Construction works; concrete, dry-wall, brick.
Anchor with: Emulsión Fijadora; Fijamont



Brocha: 5-20%
 Rodillo: 5-20%
 Pistola: 10-30%

502413

Nevada + 



Pintura plástica de buena cubrición, blanca y resistencia al frote. Para exterior en climas benévolos.
Soporte: Obra; cemento, hormigón, yeso, ladrillo, tabiquería seca (PYL).
Fondear con: Emulsión Fijadora; Fijamont
Certificado: Comportamiento al fuego según las Euroclases

Water-based paint with good whiteness, cover and rub-resistance suitable for exterior use in mild climates
 Uses: Construction works; concrete, dry-wall, brick.
Anchor with: Emulsión Fijadora; Fijamont
Certificate: Fire reaction according to Euroclases



Brocha: 10-20%
 Rodillo: 10-20%
 Pistola: 10-30%

Pintura anti-manchas

503107



Tixoway Antimanchas Acqua

Pintura mate al agua de excelente opacidad idonea para aislar y cubrir manchas de todo tipo: humedades secas, humo, grasas, nicotina, cafe, lapices de colores, boligrafos, etc. Cubrición total en dos manos: La 1ª aísla y la 2ª cubre completamente la mancha.

Soporte: Obra. Madera. Metal. Cocinas, siniestros.

Acabar con: Tixoway Antimanchas Acqua o pintura plástica de la gama Montó.

Water based matt paint, with excellent opacity suitable for isolate and cover all kind of stains: dry humidities, smoke, grease, nicotine, cofee, wax crayon, pen, etc. Total covering applying two coats: first isolates and second cover the stain completely.

Finish with: Tixoway Antimanchas Acqua or Montó water based paints.



Fondo
Bro: 0-5%
Rod: 0-5%
Pist: 0-5%

Acabado
Bro: Al uso
Rod: Al uso
Pist: Al uso

503100



Tixoway Antimanchas

Pintura aislante de acabado mate de gran cubrición. Sin olor. Ideado para superficies con manchas. Excelente adherencia en soportes deleznales. No gotea ni descuelga. Fácil aplicación.

Soporte: Obra. Madera. Metal. Cocinas, siniestros.

Acabar con: Tixoway Antimanchas.

Diluir con: Disolvente 1412.

Insulating matt paint with excellent opacity. Without odor. Ideal for stained surfaces. Excellent anchoring on poorly surfaces.

Doesn't splatter. Easy to apply.

Soporte: Construction works, wood, metal, kitchens.

Finish with: Tixoway Antimanchas

Thin with: Disolvente 1412



Brocha: Al Uso
Rodillo: Al Uso
Pistola: 10-25%

502040



Tixoway Antimanchas Spray

Pintura espeacial en spray para aislar y cubrir superficies y paredes con manchas. Elevada cubrición. Aplicación rápida y sencilla.

Soporte: Obra. Madera. Metal. Cocinas, siniestros.

Special spray paint for covering and insulating stained walls. High covering power. Fast and easy application.

Soporte: Construction works, wood, metal, kitchens.



Al Siloxano



502374

Primer Siloxano SX

Imprimación para la preparación de soportes, previo a la aplicación de OVALDINE SILOXANO.
Soporte: Obra; Fachadas, medianeras, escaleras
Acabar con: Ovaldine Siloxano

Primer for the preparation of supports; prior application of OVALDINE SILOXANO required.
Uses: Construction works; Façades, party walls, stairs.
Finish with: Ovaldine Siloxano



Brocha: 25-75%
 Rodillo: 25-75%
 Pistola: 25-75%



502834

Ovaldine Siloxano SX

Revestimiento de alta calidad para la protección y decoración de fachadas. Perfecto equilibrio entre transpirabilidad e impermeabilidad. Hidrófuga.
Soporte: Obra; Fachadas, medianeras, escaleras.
Fondear con: Primer Siloxano
Certificado: Certificado CE.

Coating for the protection and decoration of facades. Perfect balance of breathability and impermeability. Damp-proof.
Uses: Construction works; Façades, party walls, stairs.
Anchor with: Primer Siloxano
Certificate: EU Certificate.



Brocha: 10-20%
 Rodillo: 10-20%
 Pistola: 10-30%



502825

Nevada Siloxano

Revestimiento económico para la protección y decoración de fachadas. Hidrófuga. Ancla sin desconchar sobre fondos deleznales. Transpirable. No crea tensión superficial.
Soporte: Obra; Sobre cal, temple, pinturas viejas.
Fondear con: Nevada Siloxano
Certificado: Certificado permeabilidad al agua de lluvia y al vapor de agua.

Economy coating for the protection and decoration of facades. Waterproof. Excellent anchoring on damaged surfaces. Breathable. Not cause superficial tension.
Uses: Construction works; On lime, temper and old paints.
Anchor with: Nevada Siloxano
Certificate: Permeability to rain water and water vapour.



Rodillo: 10-20%
 Pistola: 10-30%

Al Silicato



502846

Primer Silicato SC

Imprimación para la preparación de soportes minerales porosos previo a la aplicación de OVALDINE SILICATO. Se utiliza también para su dilución.
Soporte: Obra; Fachadas, soportes minerales o pintados con pintura mineral.
Acabar con: Ovaldine Silicato

Primer for the preparation of porous mineral surfaces; "OVALDINE SILICATO" must be applied beforehand and can also be used to dilute the same.
Uses: Construction works; Façades, mineral surfaces or surfaces painted with mineral paint.
Finish with: Ovaldine Silicato



Brocha: 0-20%
 Rodillo: 0-20%

Al Silicato



10

502845

Ovaldine Silicato

Revestimiento mineral de alta calidad para la protección y decoración de fachadas. Máximo anclaje y transpirabilidad.
Soporte: Obra; Fachadas, soportes minerales o pintados con pintura mineral
Fondear con: Primer Silicato
Diluir con: Agua o Primer Silicato
Certificado: Certificado permeabilidad al agua de lluvia y al vapor de agua.

High quality mineral coating for the protection and decoration of facades. Maximum adherence and breathability.
Uses: Construction works; Façades, mineral surfaces or surfaces painted with mineral paint.
Anchor with: Primer Silicato
Thinning: Water or Primer Silicato
Certificate: Permeability to rain water and water vapour.



Brocha: 10-20%
Rodillo: 10-20%

Al Pliolite



502368

Primer Montolite Acqua

Imprimación para la preparación de soportes deleznales, previo a la aplicación de OVALDINE MONTOLITE ACQUA.
Soporte: Obra; Fachadas, medianeras, escaleras.
Acabar con: Ovaldine Montolite Acqua

Primer for the preparation of crumbly surfaces before applying OVALDINE MONTOLITE ACQUA.
Uses: Construction works; Façades, party walls, stairs.
Finish with: Ovaldine Montolite Acqua



Brocha: 100%
Rodillo: 100%

502868

Ovaldine Montolite Acqua



ST 10

Revestimiento de alta calidad para la protección y decoración de fachadas. Perfecto equilibrio entre transpirabilidad e impermeabilidad. Adhiere sobre soportes degradados.
Soporte: Obra; Fachadas, medianeras, escaleras.
Fondear con: Primer Montolite Acqua

High quality coating for the protection and decoration of facades. Perfect balance of breathability and impermeability. It adheres to degraded supports.
Uses: Construction works; Façades, party walls, stairs.
Anchor with: Primer Montolite Acqua



Brocha: 10-20%
Rodillo: 10-20%

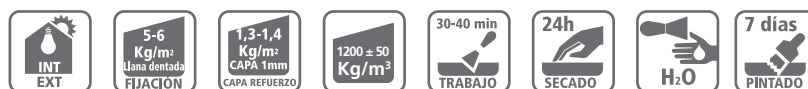
Mortero Adhesivo



MONTÓ thêrm Mortero Adhesivo

Mortero cementoso en polvo perteneciente al Sistema de Aislamiento Térmico Exterior MONTÓ thêrm, idóneo para la fijación de paneles aislantes (EPS, lana mineral, lana de vidrio, etc) y la posterior ejecución de su capa de alisado y refuerzo.
Soporte: Obra; Ladrillo, piedra.
Certificado: Certificado CE.

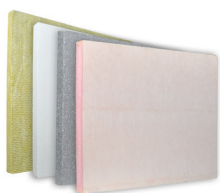
Cement-based dust mortar from the MONTÓ thêrm external thermal insulation system, ideal for fixing EPS panels (EPS, mineral wool, glass wool) and subsequent execution of the reinforcing layer and smoothing.
Support: Construction; Brick, stone.
Certificate: EU Certificate.



192304 800 25 Gris

192304 850 25 Blanco

Paneles Aislantes



MONTÓ thêrm Paneles Aislantes

Paneles aislantes de EPS, EPS grafito, lana mineral, XPS y espuma fenólica pertenecientes al Sistema MONTÓ thêrm con certificado ETE (Evaluación Técnica Europea).
Certificado: Certificado CE.

EPS, graphite EPS, mineral wool, XPS and phenolic foam belonging to MONTÓ thêrm external thermal insulation system with ETAG certification (Technical european evaluation).
Certificate: EU Certificate.

Anclajes Mecánicos

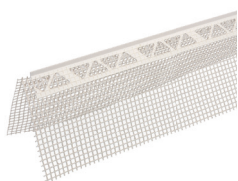


MONTÓ thêrm Anclajes

Variedad de anclajes por golpeo o atornillados, adaptables a multitud de superficies: hormigón, ladrillo hueco, ladrillo macizo, hormigón ligero y hormigón celular

Variety of anchors by hit or screwed, adaptable to multiple surfaces: concrete, hollow brick, solid brick, light concrete and aerated concrete.

Perfiles de PVC



MONTÓ thêrm Perfiles de PVC

Perfiles de PVC y malla de fibra de vidrio antiálcalis (4 x 4 mm.) para la formación y refuerzo de todo tipo de esquinas.

PVC profile and glass-fibre mesh anti-alkali (4 x 4 mm.) for forming corners with overlapping fine fibre glass mesh.

2 Productos para sistemas

2 MontóThêrm | Sistema de Aislamiento Térmico Exterior (Consultar variedad en Catálogo de Producto MONTÓThêrm) MontóTh[erm] | External Thermal Insulating System

Malla de refuerzo



CE

191300 1 50

MONTÓ Thêrm Malla

Malla de fibra de vidrio con tratamiento anti-alkalis, empleada como base de la capa de refuerzo del Sistema MONTÓ therm. Certificada según la ETAG 004 para Sistemas de Aislamiento Térmico Exterior.
Certificado: Certificado CE.

Fibre glass mesh with anti-alkali treatment used as a base for the reinforcing layer of the MONTO therm system. Certified to ETAG 004 for external thermal insulation systems.
Certificate: EU Certificate.

Dimensiones	Cuadrícula	Peso	Homologación
1 m. x 50 m.	Aprox. 3,5 mm. x 3,8 mm.	160 gr/m2	ETA-07/0026 / ETA-06/0242 / ETA-04/0023

Imprimación y revoco



ST CE

192940

MONTÓ Thêrm Primer

Revestimiento al agua empleado como imprimación de la capa de refuerzo previa a la aplicación del acabado final del Sistema MONTÓ therm.
Certificado: Certificado CE.

Water-based primer used for priming the reinforcing layer prior to application of plastering mortar for the MONTO therm system.
Certificate: EU Certificate.



Brocha: 10-20%
Rodillo: 10-20%
Pistola: 10-30%



CE



MONTÓ Thêrm Mortero Acrílico

Mortero plástico en capa fina. Especialmente formulado para conseguir excelentes resultados en el revoque final del Sistema MONTÓ therm.

Fondear con: Montó therm primer diluido
Certificado: Certificado CE.

Plastic mortar in a fine layer. Specially formulated to achieve excellent results on the final coat of the MONTO therm rendering system.

Anchor with: Montó therm primer diluted.
Certificate: EU Certificate.



Pistola Gotelé Lлана

192937 MONTÓ Thêrm Mortero Acrílico 70

192931 MONTÓ Thêrm Mortero Acrílico 120

192943 MONTÓ Thêrm Mortero Acrílico 150

192900 MONTÓ Thêrm Mortero ACRÍLICO RAYADO



CE



MONTÓ Thêrm Mortero Siloxano

Mortero al siloxano en capa fina con inmejorable relación entre transpirabilidad e impermeabilidad. Especialmente formulado para conseguir excelentes resultados en el revoque final del Sistema MONTÓ therm.

Fondear con: Montó therm primer diluido
Certificado: Certificado CE.

Plastic mortar in a fine layer. Specially formulated to achieve excellent results on the final coat of the MONTO therm rendering system.

Anchor with: Montó therm primer diluted.
Certificate: EU Certificate.



Pistola Gotelé Lлана

192962 MONTÓ Thêrm Mortero Siloxano 70

192938 MONTÓ Thêrm Mortero Siloxano 120

192963 MONTÓ Thêrm Mortero Siloxano 150

192964 MONTÓ Thêrm Mortero Siloxano Rayado

Horizontal

502372



Primer Impermeabilización

Imprimación para la preparación de soportes antes de impermeabilizar. Facilita el reparto de las capas sucesivas de producto y la colocación de malla.
Soporte: Obra; Cubiertas, balcones, zonas húmedas.
Acabar con: Tejamont Top Cover

Primer for the preparation of supports before damp proofing. It makes easier the application of the subsequent coats of product and the placing of the mesh.
Uses: Construction works; Coverages, balconies, wet zones.
Finish with: Tejamont Top Cover



Brocha: 20-40%
Rodillo: 20-40%
Pistola: 30-50%

503000



Tejamont Top Cover af

Revestimiento elástico para la protección e impermeabilización de superficies horizontales. Fotorreticulable. Transitado de paso limitado. Buena adherencia, resistencia a la alcalinidad, y temperaturas extremas. Antigoteras. Para garantía, imprescindible el uso de malla. Sobre superficies alcalinas o cementosas, fondear siempre con Fijamont.
Soporte: Obra; Cubiertas, balcones, zonas húmedas
Fondear con: E.Fijadora, Fijamont + Primer Impermeabilización.
Grietas: Plasmont Fibraelástico
Certificado: Certificado CE.

Elastic coating for the protection and water proofing of horizontal surfaces. Photo-reticulable. Can be walked on. Excellent adherence, resistance to alkaline environments and extreme temperatures. Anti-drip. For guarantee, the use of the mesh is essential. Always anchor with Fijamont on alcalyne or cement surfaces.
Uses: Construction works; Coverages, balconies, wet zones.
Anchor with: E.Fijadora, Fijamont + Primer Impermeabilización.
Cracks: Plasmont Fibraelástico
Certificate: EU Certificate.



Brocha: 0-5%
Rodillo: 0-5%
Pistola: 0-10%

503001



Montokril Cubiertas Fibrado

Revestimiento elástico para la protección e impermeabilización de superficies horizontales. Contiene Fibra de vidrio y no necesita malla para obtener garantía. Antigoteras. Sobre superficies alcalinas o cementosas, fondear siempre con Fijamont. Transitado de paso limitado.
Soporte: Obra;
Fondear con: Primer Impermeabilización

Elastic coating for the protection and waterproofing of horizontal surfaces and façades. Contains Fibreglass and does not require mesh to obtain warranty. Anti-leak. On alkaline or cementitious surfaces, always anchor with Fijamont. Easy to use in hard to reach places.
Uses: Construction works;
Anchor with: Primer Impermeabilización



Brocha: 0-5%
Rodillo: 0-5%

Horizontal

503070

Montokril Cubiertas Termoaislante



7

Revestimiento elástico para la protección e impermeabilización de superficies horizontales. Antigoteras. De alta reflectancia. Aislante térmico; reduce temperaturas en el interior y ahorra energía. Transitable de paso limitado. También puede usarse en superficies verticales con un rendimiento de 0,75 l/m² (2-3 manos).

Soporte: Obra; ladrillo; tela asfáltica; teja; metal previamente imprimado.

Fondear con: Emulsión Fijadora / Fijamont

Certificado: Conductividad térmica

Elastic coating for the protection and waterproofing of horizontal surfaces. Anti-leak. High reflectance. Thermally insulating; reduces indoor temperatures and saves energy. Easy to use in hard to reach places. It can also be used on vertical surfaces with a yield of 0.75l/m² (2-3 coats).

Uses: Concrete; brick; asphalt cloth; tile; previously primed metal.

Anchor: Emulsión Fijadora / Fijamont

Certificate: Thermic conductivity.



Brocha: 0-5%
Rodillo: 0-5%

503035

Montokril Cubiertas



7 CE

Revestimiento elástico para la protección e impermeabilización de superficies horizontales. Antigoteras. Sobre superficies alcalinas o cementosas, fondear siempre con Fijamont. Transitable de paso limitado.

Soporte: Obra

Fondear con: Emulsión Fijadora / Fijamont / Primer Impermeabilización

Certificado: Certificado CE.

Elastic coating for the protection and water proofing of horizontal surfaces. Non-drip. For alkaline or cement surfaces, always anchor with Fijamont. Easy to use in hard to reach places.

Uses: Construction works.

Anchor with: Emulsión Fijadora / Fijamont / Primer Impermeabilización

Certificate: EU Certificate.



Brocha: 0-5%
Rodillo: 0-5%
Pistola: 0-15%

Vertical

503010

Ovaldine Elástico af



ST anti-moho and fungus 10 CE

Revestimiento elástico para la protección e impermeabilización de fachadas. Fotorreticulable. Excelente adherencia, resistencia a la alcalinidad, y temperaturas extremas.

Soporte: Obra; Fachadas, medianeras.

Fondear con: Emulsión Fijadora / Fijamont / Grietas: Plasmont Fibraelástico

Certificado: Certificado comportamiento a la fisuración I4. Certificado CE (Permeabilidad y anticarbonatación)

Elastic coating for the protection and water proofing of facades. Photo-reticulable. Excellent adherence, resistance to alkalyn environments and extreme temperatures.

Uses: Construction works; Façades, Party walls.

Anchor with: Emulsión Fijadora / Fijamont / Cracks: Plasmont Fibraelástico

Certificate: Fissuration Behaviour I4. EU Certificate.



Brocha: 0-5%
Rodillo: 0-5%
Pistola: 0-10%

2 Productos para sistemas

3 Antihumedad e impermeabilización | Horizontal

Waterproofing | Horizontal

Vertical



502897

Montokril Elastómero

Revestimiento de fachadas elástico, impermeable y muy cubriente. Para protección de fachadas. Especialmente recomendado para soportes con fisuras.

Soporte: Obra; fachadas, ladrillos caravista, morteros de cemento.

Fondear con: Emulsión Fijadora / Fijamont / Grietas: Plasmont Fibraelástico

Elastic, waterproof and very covering façade coating. For protection of facades. Especially recommended for supports with cracks.

Soporte: Work; facades, clinker bricks, cement mortars.

Anchor with: Emulsión Fijadora / Fijamont / Cracks: Plasmont Fibraelástico

ST 5



Brocha: 0-5%
Rodillo: 0-5%
Pistola: 0-15%

503060 Uno Barniz Ladrillo Satinado - 503050 Uno Barniz Ladrillo



Uno Barniz Ladrillo

Barniz protector e impermeabilizante de superficies porosas. Transparente. Evitar excesos de producto que forme film.

Soporte: Obra; Ladrillo, piedra.

Fondear con: Producto de fondo y acabado

Protective varnish and waterproofing of porous surfaces.

Transparent. Avoid excess product that forms film.

Uses: Construction works; Brick, Stone.

Anchor with: Undercoat and finish product



APLICACIÓN

Añadir de 3 a 5 partes de agua a una parte de producto, según porosidad del soporte

502361



Impersil

Hidrofugante penetrante que impide la absorción de agua. Invisible, no altera el aspecto de las superficies tratadas.

Soporte: Obra; Ladrillo, piedra.

Fondear con: Producto de fondo y acabado

Certificado: Certificado CE.

Penetrating water repellent that does not allow water absorption. It is invisible and does not modify the appearance of treated surfaces.

Uses: Construction works; Brick, Stone.

Anchor with: Undercoat and finish product

Certificate: EU Certificate.

CE



Al Uso

502363



Impersil Acqua

Hidrofugante penetrante que impide la absorción de agua. Invisible, no altera el aspecto de las superficies tratadas.

Es recomendable aplicar la segunda mano de forma consecutiva a la primera sin dejar secar totalmente.

Soporte: Obra; Ladrillo, piedra.

Fondear con: Producto de fondo y acabado

Penetrating water repellent that does not allow water absorption. It is invisible and does not modify the aspect of treated surfaces. It is recommended to apply immediately after the first one, without leaving it to dry.

Uses: Construction works; Brick, Stone.

Anchor with: Undercoat and finish product



Al Uso

Antihumedad



503110

Tixoway Antihumedad Acqua

Pintura para muros con problemas de humedad capilar. transpirable. Ideal para aliviar la presión hídrica d del muro. Retrasa o evita la formación de manchas, salitre,moho, esflorescencias... Antimoho.

Soporte: Obra. Casas antiguas, bajos húmedos.
Acabar con: Tixoway antihumedad Acqua.

Water-based paint for walls affected by rising damp problems. Breathable. Relieves water stress within the wall. Delays or avoids the appearance of stains, salpêtre, mould and efflorescences. Uses: Construction works, old houses, damp basements. Finish with: Same product.



Brocha: 5%
Rodillo: 5%
Pistola: 5%



502346

Plasmont Antihumedad

Mortero cementoso para prevención y restauración de muros con tendencia a sufrir humedades ascendentes del subsuelo. También pata restaurar muros dañados por sales solubles y efflorescencias. Sirve como revoco y enlucido. Soporte: Ladrillo, piedra, hormigón, mortero Acabar con: Pinturas transpirables Fam. 2. Tixoway Antihumedad Acqua. Mezcla: 0.25/Kg

Cement-based mortar used for preventing and fixing walls affected by rising damp. Also suitable to fix walls affected by salpêtre and efflorescences. Uses: Brick, concrete, mortar, Stone. Finish with: Breathable coatings. Tixoway antihumedad Acqua. Mixing: 0.25/lk



Anti-condensación



502586

Magnum Termoaislante Anticondensación

Pintura de baja conductividad térmica, que confiere al soporte cualidades termoaislantes, fonoabsorbentes, anticondensación. Previene también la formación de humedades por condensación. Soporte: Obra. Madera. Baños, techos, bajo terrazas, gimnasios, etc.. **Fondear con:** Emulsión Fijadora, Fijamont.

Low thermic conductivity paint which provides revolutionary thermo-insulation, anti-condensation, sound-proof qualities to treated surfaces. Prevents humidity by condensation formation. Uses: Construction works. Wood. Bathrooms, ceilings, ground floor terraces, gym, etc.. Anchor with: Emulsión Fijadora, Fijamont.



Brocha: 5-20%
Rodillo: 5-10%

Conservación



503200

Montolimp

Limpiador antiverdin de acción directa sobre las superficies contaminadas. Su acción puede combinarse con MONTOPLAS. Soporte: Obra. Madera. Superficies atacadas Mezclar con: Agua. % Mezcla: 1 Montolimp + 16 Agua

Anti-mould cleaner, with direct action on the contaminated surfaces. Can be combined with "MONTOPLAS". Uses: Construction works. Wood. Attacked surfaces. Mixing with: Water. % Mixing: 1 Montolimp + 16 Water



Conservación



503201

Montolimp Spray

Limpiador antiverdín listo al uso, de acción directa sobre las superficies contaminadas. Su acción puede combinarse con MONTOPLAS.

Soporte: Obra. Madera. Superficies atacadas
Mezclar con: Agua.

Anti-moss cleaner, with direct action on the contaminated surfaces. Can be combined with "MONTOPLAS".

Uses: Construction works. Wood. Attacked surfaces.
Mixing with: Water.



503210

Montoplas

Aditivo antiverdín para pinturas al agua

Soporte: Obra. Madera. Acción preventiva.

Mezclar con: Pinturas plásticas y revestimientos. % Mezcla: 1 Montoplas + 20 Pintura plástica

Anti-mould additive for water based paints.

Uses: Construction works. Wood. Preventive action.

Mixing with: Water based paints and coatings. % Mixing: 1 Montoplas + 20 Water based paint



Barniz Poliuretano



ST

502065

Acripol Barniz + Catalizador



Barniz muy resistente al impacto y a la abrasión. Elástico. No amarillea. Tacto cristalino.

Soporte: Obra; Metal; Madera; Galvanizado;
Fondear con: Madera: Montopol. Metal: No necesita
Relación de mezcla: 4:1, 4 (Acripol): 1 (Cat. Acripol). Vida de la mezcla: 6 h

Varnish highly resistant to impact and abrasion. Elastic. Non-yellowing. Crystalline texture.

Uses: Construction works; Metal; Wood; Galvanised metals;
Anchor with: Wood: Montopol. Metal: Don't need
Mixing ratio: 4:1, 4 (Acripol): 1 (Cat. Acripol). Mixing life: 6 h



Rodillo
Pistola

Esmalte acrílico



ST



502031

Montonature Mate

Esmalte multiadherente. Sin olor. De excelente anclaje, incluso directo sobre algunos galvanizados. No amarillea. Transpirable.

Soporte: Obra; Metal; Madera; Hospitales, decoración.
Fondear con: Obra, madera: Ecoprimer; Hierro: Ecoprimer, Minio Blanco, Montoprimer.
Certificado: Comportamiento al fuego según Euroclases.

Multi-stick enamel. Odourless. Excellent anchorage, even directly on galvanized surfaces. Does not yellow. Breathable.

Uses: Concrete; Metal; Wood; Hospitals, decoration.
Anchor with: Construction works, wood and Iron: Montoprimer Total Acqua
Certificate: Reaction to fire according to Euroclases.



Brocha: 0-5%
Rodillo: 0-5%
Pistola: 5-15%

En Polvo. Interior



502309

Plasmont Renovación Plus

Masilla en polvo para alisar sin merma superficies texturadas. Ancla sobre pinturas plásticas. Excelente adherencia fresco sobre fresco. Posibilidad de dar capas muy gruesas. Excelente remasillado.

Soporte: Gotelé picados, rugosos.
Acabar con: Plasmont acabados. Prod. Fam. 1, Montonature, Alta Decoración.
Mezcla: 0,5 l/Kg

Powder filler to smooth textured surfaces without any waist. Anchors on plastic paints. Excellent wet-on-wet adhesion. Can be applied in very thick coats. Excellent filling properties.
Uses: "Gouttelettes" Rough and nettled surfaces.
Finish with: Plasmont finish. Prod. Fam. 1, Montonature, High decoration.
Mixing: 0,5 l/Kg



502325

Plasmont Renovación

Masilla en polvo para alisar sin merma superficies texturadas. Ancla sobre pinturas plásticas. Ahorra tiempo, al poder dar capas gruesas sin secar completamente. Excelente lijado.

Soporte: Gotelé picados, rugosos.
Acabar con: Plasmont acabados. Prod. Fam. 1, Montonature, Alta Decoración.
Mezcla: 0,4 l/Kg

Powder puttie to smooth textured surfaces without any waist. Anchors on plastic paints. Save time as very thick coats can be applied without waiting for the coat to dry completely. Excellent sanding.
Uses: "Gouttelettes" Rough and nettled surfaces.
Finish with: Plasmont finish. Prod. Fam. 1, Montonature, High decoration.
Mixing: 0,4 l/Kg



502312

Plasmont Multiuso

Masilla en polvo de uso universal, tanto para el retapado de grandes defectos como el alisado de pequeñas imperfecciones. Fácil aplicación. Excelente blancura y adherencia. Buena lijabilidad. Al pintar no se graban los masillados.

Soporte: Obra. Madera
Acabar con: Plasmont acabados. Prod. Fam. 1, Montonature, Alta Decoración.
Mezcla: 0,45 l/Kg

Universal powder filler suitable both for smoothing large defects or small imperfections. Easy application. Excellent whiteness and adherence. Good sanding. When painted, the filled parts are not visible.
Uses: Construction works. Wood.
Finish with: Plasmont finish. Prod. Fam. 1, Montonature, High decoration.
Mixing: 0,45 l/Kg



502303

Plasmont Lijafácil

Masilla de uso universal, para renovar y alisar. Destaca por un muy fácil lijado y por un remasillado perfecto.

Soporte: Obra.
Acabar con: Emulsión Fijadora / Fijamont + Prod. Fam. 1, Montonature, Alta Decoración.
Mezcla: 0,4 l/Kg

Universal filler suitable to renew and smooth. Particularly suitable for its easy sanding and perfect filling.
Uses: Construction works.
Finish with: Emulsión Fijadora / Fijamont + Prod. Fam. 1, Montonature, High decoration.
Mixing: 0,4 l/Kg



En Polvo. Interior



502315

Plasmont Acabados

Masilla en polvo, de capa fina, especial para obtener acabados muy lisos. Facilita la extensión de la capa de pintura, minimizando las marcas de aplicación. Excelente y suave aplicación.

Soporte: Obra.

Acabar con: Ovaldine. Prod. Fam. 1, Luxatín, Montonature, Alta Decoración. **Mezcla:** 0,4 l/Kg

Thin coat powder filler, especially suitable to achieve very smooth finishes. Makes painting easier and minimizes any marks left during application. Excellent smooth application.

Uses: Construction works.

Finish with: Ovaldine. Prod. Fam. 1, Luxatín, Montonature, High decoration.

Mixing: 0,4 l/Kg



En Polvo. Exterior / Interior



502302

Plasmont Reparex

Masilla en polvo base cemento para exteriores, de textura fina y dureza extrema. Una vez seca, repintable inmediatamente (sin peligro de provocar salitres), con todo tipo de revestimientos habituales en fachadas. Permite dejar grandes espesores de capa sin cuarteos ni merma.

Soporte: Obra. Reparaciones, fijaciones, enlucidos.

Acabar con: Prod. Fam. 2. **Mezcla:** 0,4 l/Kg

Outdoor cement based powder filler. Fine texture and extreme hardness. When applied on facades with any kind of the usual coatings and let dry, it can be repainted immediately (without the danger of creating saltpetre). Allow for the application of thick layers without waste or cracks.

Uses: Construction works. Plastering, repairs, securing.

Finish with: Prod. Fam. 2.

Mixing: 0,4 l/Kg



502300

Plasmont Reparación Fachadas

Masilla en polvo para preparar añadiendo agua. Facilidad de aplicación. Gran dureza final. Permite aplicar grosores medios de capa.

Soporte: Obra. Enlucidos, reparación, fijado piezas.

Fondear con: Emulsión Fijadora, Fijamont, Fijamont Acqua.

Mezcla: 0,4 l/Kg

Powder filler prepared by adding water. Easy to apply. Excellent final hardness. Allows the application of medium thick layers.

Uses: Construction works. Plasters, repair, fixed parts.

Anchor with: Emulsión Fijadora, Fijamont, Fijamont Acqua.

Mixing: 0,4 l/Kg



502352

Plasmont Exteriores

Masilla cementosa para reparaciones en exterior. Para tendidos, alisados y rellenos en capa fina y media. Repintable después de seco.

Soporte: Obra.

Fondear con: Emulsión Fijadora / Fijamont.

Acabar con: Prod. Fam. 2. **Mezcla:** 0,4 l/Kg

Powder filler prepared by adding water. Easy to apply. Excellent final hardness. Allows the application of medium thick layers.

Uses: Construction works. Plasters, repair, fixed parts.

Anchor with: Emulsión Fijadora, Fijamont, Fijamont Acqua.

Mixing: 0,4 l/Kg



Al Uso. Interior



502331

Plasmont Al Uso Renovación

Masilla al uso para alisar sin merma superficies texturadas. Ancla sobre pinturas plásticas. Ahorra tiempo, al poder dar capas sin secar completamente la anterior. Excelente lijado.
Soporte: Obra. Gotelé, Grietas
Fondear con: Emulsión Fijadora / Fijamont.

Ready to use filler, for smoothing without waste textured surfaces. Anchors on plastic paints. Saves time, as it is possible to apply two coats without waiting for the previous one to dry completely. Excellent sanding.
Uses: Construction work. "Gouttelettes" and cracks
Anchor with: Emulsión Fijadora / Fijamont.



Al Uso. Interior / Exterior



502297

Plasmont Al Uso Rápido (Light)

Masilla acrílica ligera. Ideal para reparar rápidamente grietas, agujeros, fisuras... 0% de merma; gran espesor y capacidad de relleno. Repintado inmediato en capa fina; muy fácil lijado. No fisura ni descuelga.
Soporte: Obra. Madera. Grietas, fisuras
Fondear con: Emulsión Fijadora, Fijamont

Light acrylic putty. Ideal to repara very fast, cracks, holes, fissures...0% decrease; great thickness and refill capacity. Immediate repaint on thin coat; easy sanding. Do not fissure and do not drop.
Uses: Construction works. Wood. Cracks, fissures
Anchor with: Emulsión Fijadora, Fijamont



502320

Plasmont Al Uso Multiuso



Masilla plástica en pasta exenta de alcalinidad. Permite efectuar pequeñas reparaciones en fachadas y paredes y repintar sin problemas de alcalinidad. Lista para su uso. Ahorra tiempos muertos y pérdida de material.
Soporte: Obra. Madera. Grietas, fisuras, nudos madera.
Fondear con: Emulsión fijadora, Fijamont.

Ready to use paste plastic filler without alkaline. Allows for small repairs to facades and walls and to repaint without problems due to alkaline. Saves time and waste of material.
Uses: Construction works. Wood. Cracks, fissures, wood knots.
Anchor with: Emulsión fijadora, Fijamont.



502305

Plasmont Fibraelástico



Masilla elástica impermeabilizante lista para su uso, superelástica. Especialmente diseñada para el tratamiento de grietas y fisuras. Incorpora fibras que refuerzan su acción. Complemento ideal del Tejamont.
Soporte: Obra. Madera. Terrazas, paredes, fachadas
Fondear con: Emulsión Fijadora, Fijamont, Fijamont Acqua

Ready to use elastic waterproof filler. Specially formulated to treat cracks and fissures. Contains fibrous materials which intensify its action. Ideal complement to "Tejamont".
Uses: Construction works. Wood. Courtyards, walls, façades.
Anchor with: Emulsión Fijadora, Fijamont, Fijamont Acqua



Llana
Espátula

Al Uso Interior / Exterior



502328

Plasmont Al Uso Reparación Fachadas

Masilla al uso ligeramente texturada, especial para exteriores, exenta de cemento, exenta de alcalinidad, especialmente indicada para pequeñas reparaciones en fachadas que vayan a ser pintadas a continuación. No produce salitre ni manchas en la pintura. Acabado como mortero de cemento.

Soporte: Obra. Reparaciones en fachadas

Acabar con: Cualquier tipo de producto.

Special outdoor ready to use filler without cement or alkaline. Specially indicated for small repairs on facades that are going to be repainted shortly. Does not produce saltpetre or stains on the paint. Finish like mortar.

Uses: Construction works. Façade repairing.

Finish with: Any product.



Llana
Espátula

Fijadores



502360

Fijamont

Imprimación fijadora de máxima penetración en superficies porosas, pintadas o de obra nueva. Antihumedad. Máxima adherencia. Evita salitres y veladuras. Endurece y sana fondos en mal estado.

Soporte: Obra. Madera. Fondos deleznales, pinturas en mal estado.

Acabar con: Familia 1, 2 y 3. Alta decoración. Consultar producto de acabado.

* (Evitar brillos diluyendo en función de la absorción del soporte: del 20% al 80%)

Highly penetrating fixing primer for porous surfaces and new or painted construction materials. Damp resistant. Maximum adherence. Prevents saltpetre stains and blur. Strengthens and recuperates surfaces in bad condition.

Uses: Construction works. Wood. Crumbly bases, paint in bad condition.

Finish with: Family 1, 2 and 3. High decoration. Ask for finishing product.

* (Avoid glosses by thinning according to surface absorption: 20% to 80%)



Brocha: 20-60%
Rodillo: 20-60%
Pistola: 40-100%



502364

Fijamont Acqua

Imprimación fijadora en base acuosa, de máxima penetración en superficies porosas, pintadas o de obra nueva. Antihumedad. Máxima adherencia. Evita salitres y veladuras saneando los fondos en mal estado y endureciéndolos.

Soporte: Obra. Madera. Fondos deleznales, pinturas en mal estado.

Acabar con: Familia 1, 2 y 3. Alta decoración. Consultar producto de acabado.

* (Evitar brillos diluyendo en función de la absorción del soporte: del 30% al 100%)

Water based fixing primer. Maximum penetration on porous or painted surfaces and new construction work. Damp resistant. Maximum adherence. Prevents saltpetre stains and blur, repairs and strengthens bases in bad condition.

Uses: Construction works. Wood. Crumbly bases, paint in bad condition.

Finish with: Family 1, 2 and 3. High decoration. Ask for finishing product.

* (Avoid glosses by thinning according to surface absorption: 30% to 100%)



Brocha: 30-70%
Rodillo: 30-70%
Pistola: 30-100%



502370

Emulsión Fijadora

Imprimación adherente selladora universal monocomponente. Sin olor. Para superficies de difícil anclaje. Exenta de pigmentos tóxicos y disolventes aromáticos.

Repintable con cualquier pintura.

Soporte: Obra. Madera. Fondos deleznales, pinturas en mal estado.

Acabar con: Familia 1, 2 y 3. Decoración. Consultar producto de acabado.

Diluir con: 1 (Emulsión Fijadora) : 4 (Agua)

* (Evitar brillos diluyendo en función de la absorción del soporte)

Highly penetrating monocomponent fixing primer. Odorless. For surfaces with difficult anchorage. Exempt of toxic pigments and aromatic solvents.

Uses: Construction works. Wood. Crumbly bases, paint in bad condition.

Finish with: Family 1, 2 and 3. High decoration. Ask for finishing product.

Diluted with: 1 (Emulsión Fijadora) : 4 (Water)

* (Avoid glosses by thinning according to surface absorption)



Brocha
Rodillo
Pistola



502373

Emulsión Fijadora Blanca

Imprimación fijadora penetrante para superficies porosas. Endurece el soporte, regula la absorción y aporta cubrición.

Soporte: Obra.

Acabar con: Familia 1, 2. Consultar producto de acabado.

Penetrating fixing primer for porous surfaces. Hardens the support, regulates the absorption and adds cover.

Uses: Construction works.

Finish with: Family 1 and 2. Ask for finishing products.



Brocha: 20-50%
Rodillo: 20-50%
Pistola: 30-60%



501010

Grasello

Revestimiento mural a la cal (mineral). Muy Transpirable. Petrifica. Para realizar efectos decorativos, imitaciones de mármoles, espatulados, etc...

Soporte: Obra; Multitud de efectos según aplicación. Sobre yeso, cemento, pladur

Fondear con: 1º Mano: Emulsión Fijadora 2º Mano: Marmorino o Grasello

Diluir con: Al uso

Pulido: 2-10 minutos

Lime based wall covering (mineral). Very breathable. Petrify. Specially formulated to produce decorative effects, imitation marble etc. Multiple decorative effects, depending on application on cement, plaster etc.
Anchor with: 1º coat: Emulsión Fijadora 2º coat: Marmorino o Grasello
Thinning: Ready to use
Pulido: 2-10 minutes



Llana
Espátula



501020

Marmorino

Revestimiento mural a la cal (mineral), muy transpirable, que petrifica por acción del CO2. Para conseguir efectos marmóreos y el clásico efecto marmorino.

Soporte: Obra; Fachadas, columnas, sobre yeso o cemento.

Fondear con: Emulsión Fijadora

Diluir con: Al uso

Lime based wall covering (mineral). Very Breathable. Petrifies due to the action of CO2. Specially formulated to produce marble effects and the classic marmorino finish.
Uses: Façades, columns on plaster or cement.
Anchor with: Emulsión Fijadora
Thinning: Ready to use



Llana
Espátula



788040

M-Brea 30

Pintura bituminosa monocomponente de capa gruesa.

Thick coat single-component bituminous paint.

- Recubrimiento de alto espesor para estructuras de acero, tanques, depósitos, etc.
- Como anticorrosivo para la protección de cadenas, áncoras, sentinas, etc.
- Opción económica para la impermeabilización de cimentaciones de hormigón y muros de contención, en zonas enterradas o muy húmedas.
- Uso interior.

- Thick coating for steel structures, tanks, deposits, etc.
- As an anti-corrosive for protecting chains, anchors, sewers, etc.
- Economic option for waterproofing concrete foundations and retaining walls, in underground or very humid areas.
- Indoor use.

Características técnicas

Color	Negro
Rendimiento teórico	5,26 m ² /l capa de 150 µm secos
Secado	(20 °C HR 60 % para 150 µm secos): Al tacto: 16 h. Total: 1 semana.
Diluyente	Disolvente Clorocaucho 1403
Aplicación Airless	Dilución 0-2% ·Presión 150-180 bares ·Boquilla 0,38-0,53 mm (0,015 – 0,021 pulgadas)
Aplicación Brocha	Dilución 0-2%
Aplicación Rodillo	Dilución 0-2%

Technical characteristics

Colour	Black
Theoretical yield	5,26 m ² /l coat of 150 µm dry
Drying	(20 °C HR 60 % for 150 µm dry): To touch: 16 h. Total: 1 week.
Thinner	Disolvente Clorocaucho 1403
Airbrush Paint Gun Application	Dilution 0-2% ·Pressure 150-180 bars ·Nozzle 0,38-0,53 mm (0,015 – 0,021 inches)
Brush Application	Dilution 0-2%
Roller Application	Dilution 0-2%

Sistemas Recomendados

Sistema de pintura para soporte de hormigón / Sistema de pintura para soporte de acero al carbono de baja aleación

Recommended systems

Paint system for concrete surfaces / Paint system for low alloy carbon steel surfaces

Sistema para inmersión en agua y suelo: en agua dulce Im1, en agua de mar Im2 y enterrado en suelo Im3.

Sistema para zonas interiores.

System for immersion in water and soil: in fresh water Im1, in sea water Im2 and underground Im3.

System for indoor areas.

	Nº Capas	Micras (µ) por capa	Nº Capas	Micras (µ) por capa		Nº Coats	Microns (µ) per coat	Nº Coats	Microns (µ) per coat
Acabado M-Brea 30	3	150	2	150	Finish M-Brea 30	3	150	2	150
Total	3	450	2	300	Total	3	450	2	300



788045
Brea M-Epox 40 (CA)

Revestimiento Epoxi Brea de dos componentes de alto espesor. De buena resistencia a la corrosión.

- Apto para zonas sumergidas tales como: cascos de barcos, plataformas petrolíferas, tanques de crudo, tanques de lastre, etc.
- Para la protección del exterior de tuberías y canalizaciones que van a ir soterradas.
- Adecuado para superficies de acero y hormigón*, en plantas de tratamiento de residuos, depuradoras, plataformas petrolíferas, etc.

Thick, two-component pitch epoxy coating. Good resistance to corrosion.

- Suitable for submerged areas such as: ship hulls, oil rigs, crude oil tanks, ballast tanks, etc.
- To protect the exterior surface of underground pipes and channels.
- Suitable for steel and concrete surfaces*, in water treatment plants, filter systems, oil rigs, etc.

Catalizador	788050 Catalizador Brea M-Epox CB (Relación de mezcla 4 CA : 1 CB / Volumen ; Vida: 4 horas)	Catalyst: 788050 Catalyst Brea M-Epox CB (Mix ratio 4 CA : 1 CB / Volume ; Life: 4 hours)
--------------------	---	---

Características técnicas

Color	Negro
Rendimiento teórico	4,35 m ² /l capa de 150 µm secos
Secado	(20 °C HR 60 % para 150 µm secos): Al tacto: 4-6 horas. Total: 1 semana.
Diluyente	Disolvente Epoxi 1411
Aplicación Pistola Aerográfica	Dilución 10-20% · Presión 3-4 bares · Boquilla 1,5 – 3,0 mm
Aplicación Airless	Dilución 0-5% · Presión 150-180 bares · Boquilla 0,38-0,53 mm (0,015 – 0,021 pulgadas)
Aplicación Brocha	Dilución 0-5%
Aplicación Rodillo	Dilución 0-5%

Technical characteristics

Colour	Black
Theoretical yield	4,35 m ² /l coat of 150 µm dry
Drying	(20 °C HR 60 % for 150 µm dry): To touch: 4-6 hours. Total: 1 week.
Thinner	Disolvente Epoxi 1411
Airbrush Paint Gun Application	Dilution 10-20% · Pressure 3-4 bars · Nozzle 1,5 – 3,0 mm
Airless Application	Dilution 0-5% · Pressure 150-180 bars · Nozzle 0,38-0,53 mm (0,015 – 0,021 inches)
Brush Application	Dilución 0-5%
Roller Application	Dilución 0-5%

Sistemas Recomendados

Sistema para inmersión en agua y suelo: en agua dulce Im1, en agua de mar Im2 y enterrado en suelo Im3.

Recommended systems

System for immersion in water and soil: in fresh water Im1, in sea water Im2 and underground Im3.

	Nº Capas	Micras (µ) por capa		Nº Coats	Microns (µ) per coat
Imprimación Suelos	1	-	Floors Primer	1	-
Imprimación M-Epox Acqua 50			Imprimación M-Epox Acqua 50		
Acabado Brea M-Epox 40 (CA)	2	200	Finish Brea M-Epox 40 (CA)	2	200
Total	3	400	Total	3	400



782187

Imprimación M-Epox Acqua 50 (CA)

Imprimación epoxi base agua para suelos.

Water-based epoxy primer for floors.

- Imprimación selladora para acabar con sistemas epoxídicos y de poliuretano.
- Ideal para soportes poco porosos.
- Adecuado en el pintado de pavimentos de: hormigón, cemento, fibrocemento, etc.
- Repintable con productos tanto al agua como al disolvente.

- Sealing primer to finish with epoxy and polyurethane systems.
- Ideal for nonporous surfaces.
- Suitable on floor surfaces of: concrete, cement, fibre cement, etc.
- Can be painted over with both water and solvent based products.

Catalizador	782189 Catalizador M-Epox 7 Acqua (CB) (Relación de mezcla 2 CA : 1 CB / Peso ; Vida: 1 hora)	Catalyst: 782189 Catalyst M-Epox 7 Acqua (CB) (Mix ratio 2 CA : 1 CB / Weight ; Life: 1 hour)
-------------	---	---

Características técnicas

Color	Transparente
Rendimiento teórico	9,40 m ² /kg -capa totalmente absorbida por el soporte
Secado	(20 °C HR 60 %) Al tacto: 4 horas. Total: 3 días.
Diluyente	Agua.
Aplicación Brocha	Dilución 15-50 %
Aplicación Rodillo	Dilución 15-50 %

Technical characteristics

Colour	Transparent
Theoretical yield	9,40 m ² /kg -coat completely absorbed by the surface
Drying	(20 °C HR 60 %): To touch: 4 hours.
Thinner	Water.
Brush Application	Dilution 15-20%
Roller Application	Dilution 15-20%

Sistemas Recomendados

Sistema de pintura para soporte de hormigón

En sistemas de aplicación sobre pavimento de hormigón, recomendamos utilizar como imprimación de adherencia la selladora Imprimación M-Epox Acqua 50 sobre el soporte con la preparación de superficie adecuada.

Recommended systems

Paint system for concrete surfaces

In application systems on concrete pavement, we recommend using the sealer Imprimación M-Epox Acqua 50 as an adhesion primer on the surface with the appropriate surface preparation.

