

Fecha de Alta

06-10-2008

Versao

1E - 21/08/2024



FAMILIA PAVIMENTOS / SISTEMAS TINTOMÉTRICOS
LINHA SEÑALIZACIÓN VIAL

DESCRIÇÃO E TIPO

Tinta à base de resinas acrílicas com dissolvente, para aplicar sobre cimento e asfaltos, com boa resistência aos álcalis e aos ácidos. Especialmente concebida para sinalização.

USOS

Exterior / Interior

As resistências e durabilidade dos produtos de solos são proporcionais às agressões que podem sofrer

PROPRIEDADES

Aderência

Dureza

Resistente à migração do alcatrão

Absorção capilar e permeabilidade á água UNE EN 1062-3 $w < 0,1 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{k}0,5$

Submetido a ensaios iniciais tipo, conforme os requisitos descritos no anexo ZA da norma Homologada UNE EN 1504-2:2005

Resistência á abrasão UNE EN ISSO 5470-1 EN 13813: perca de peso $< 3000 \text{ mg}$ (mó abrasiva H22/ rotação 1000 ciclos / carga 1000g

Cumpre a norma UNE EN 1504-2:2005, utilizado para a protecção superficial do betão, para os usos: Aumento da resistividade por limitação do teor de humidade, control da humidade, protecção contra a penetração e resistências físicas

Permeabilidade ao vapor de água EN ISSO 7783-1/EN ISSO 7783-2: Classe 1 Permeavel ao vapor de água:

Aderência através de ensaios de arrancamento UNE EN 1542/EN 1766: Sistemas rígidos sem carga de trafico. Média $> 1,0 \text{ N/mm}^2$ Valor individual: $> 0,7 \text{ N/mm}^2$ Permeabilidade ao CO2 UNE-EN 1062-6/EN 1062-11:2002: $s_D > 50 \text{ m}$ Resistência ao impacto UNE EN ISSO 6272-1 EN1766: Classe 1 $\geq 4 \text{ Nm}$

Facil de repintar

**CARACTERISTICAS TECNICAS**

Referencia Color	PAVIMONT BLANCO
Acabamento	Semimate
Peso específico	$1,44 \pm 0,05 \text{ kg/l}$
Viscosidade	$195 \pm 30 \text{ SG}$
Sólidos em volume	51 ± 1
Sólidos em peso	72 ± 1
VOC	Cat. i/BD 600/500 (2007/2010): $456,50 \text{ g/l}$
Rendimento aprox. por demão	$6-8 \text{ m}^2/\text{L}$
Secagem tacto	(20°C HR:60%): 30min
Repintado	(20°C HR:60%): $> 2 \text{ h}$
Cores	Branco 102 , Vermelho 152, Cinza 189, Verde 128, Zona Azul 184, Amarelo sinalização 130 Coors catálogo Ral grupo A,B y C.

PREPARAÇÃO DO SUPORTE

Fecha de Alta

06-10-2008

Versao

1€ - 21/08/2024

Suportes novos

É fundamental a preparação correcta do pavimento. Esperar até a secagem total (30 dias min). Eliminar sujidade possível. O pavimento deve estar saneado e se é necessário recrescido, para conseguir a sua uniformidade e tratamento perfeito. O suporte deve encontrar-se em óptimas condições de limpeza (isento de produtos estranhos) e perfeitamente seco. Devem eliminar-se totalmente gorduras e óleos. O bujardado ou granalhado do chão resolve os problemas de sujidade embora também em alguns casos possa ser suficiente um tratamento químico consistente numa solução de sosa caustica ao 15-20% seguida de neutralização com sulfumán e posterior aclarado com agua abundante. O pavimento deve ter a suficiente porosidade para favorecer a penetração da tinta, com o fim de conseguir uma aderencia perfeita. O método idóneo é o tratamento mecânico mediante bujardado ou granalhado. Em solos com porosidade moderada pode ser efectivo um tratamento químico a base de sulfumán (ácido clorídrico diluído ao 15-30%) seguido de um aclarado posterior com agua abundante. Em caso de duvida antes de utilizar o tratamento consultar com o nosso Departamento Técnico. Suportes asfálticos: Aplicar correctamente trás a eliminação de produtos estranhos. Controlar o intervalo de temperaturas, não aplicando nunca a temperaturas elevadas para evitar sangrados. Comprovar que não há migração de plastificantes asfálticos.

Restauração e manutenção

Eliminar tintas velhas em mau estado ou mal aderidas, mediante os métodos tradicionais, de decapado mecânico (granalhado ou bujardado) ou químico (Quitamont).

Comprovar que a aderência entre tintas velhas bem agarradas e as tintas novas é perfeita e não deteriora a aderência das tintas antigas sobre o substrato.

Seguir o procedimento habitual indicado em suportes novos.

MÉTODO DE USO

Conselhos de aplicação

Remover até perfeita homogeneização.

Aplicar sobre suportes bem secos.

Comprovar possíveis sangrados sobre superfícies asfálticas e caso de existir, consultar com o nosso Departamento Técnico.

Humidade do pavimento: máximo 4% medida a 2cm de profundidade.

Diluyente para diluição e limpeza

Diluyente 1403

Metodo de aplicacao	Diluição orientativa
Trincha	0-10%
Rolo	0-10%
Pistola air less	0-10%

SISTEMA

Processos por tipo de suporte

	Primario	Intermédia	Acabamento
Obra nova			
MAX			
STD	Pavimont diluido		Pavimont
Tela asfáltica			
MAX			
STD	Pavimont Diluido		Pavimont
Asfalto			
MAX			
STD	Pavimont Diluido		Pavimont

SEGURANÇA

Fecha de Alta

06-10-2008

Versao

1€ - 21/08/2024

Não comer, beber ou fumar durante a sua aplicação. Em caso de contacto com os olhos, lavar com água limpa e abundante. Manter fora do alcance das crianças. Não verter os resíduos no esgoto. Conservar o produto em zonas secas, baixo teto e a temperatura entre 5 e 35°C. Para mais informação, consulte a folha de segurança do produto.

NOTA

Tempo de armazenagem máximo recomendado : 24 meses desde a fabricação na sua embalagem original perfeitamente fechado, guardado baixo teto e a temperaturas entre 5° e 35°C

Os dados aqui indicados estão baseados nos nossos conhecimentos actuais, ensaios de laboratório e no uso pratico em circunstancias concretas e mediante opiniões objectivas. Devido à impossibilidade de estabelecer uma descrição apropriada a cada natureza e estado dos diferentes fundos a pintar, resulta-nos impossível garantir a reprodução total em cada uso concreto.

EMBALAGENS

0.75 L

Bases em embalagens 4 L, 15 L