

Fecha de Alta

06-10-2008

Versao

1E - 20/01/2026



FAMILIA PAVIMENTOS / SISTEMAS TINTOMÉTRICOS

LINHA SEÑALIZACIÓN VIAL

DESCRIPÇÃO 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 à 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: perda 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: $\geq 0,7 \text{ N/mm}^2$ Permeabilidade ao CO2 UNE-EN 1062-6/EN 1062-11:2002: $sD > 50 \text{ m}$ 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	48 ± 1
Sólidos em peso	70 ± 1
VOC	Cat. i/BD 600/500 (2007/2010): $486,49 \text{ g/l}$
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 Cores catálogo Ral grupo A,B y C.

PREPARAÇÃO DO SUPORTE

Fecha de Alta

06-10-2008

Versao

1E - 20/01/2026

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 2 cm de profundidade.

Diluyente para diluição e limpeza

Diluyente 1403

Metodo de aplicação	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
Asfalto			
MAX			
STD	Pavimont Diluido		Pavimont

SEGURANÇA

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

Fecha de Alta

06-10-2008

Versao

1E - 20/01/2026

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