

Fecha de Alta

12-02-2010

Versao

22 - 20/01/2026



FAMILIA PAVIMENTOS / SISTEMAS TINTOMÉTRICOS

LINHA BARNICES SUELOS

## DESCRIPÇÃO E TIPO

Verniz de acabamento monocomponente e transparente. Uso directo sobre betão como protector, antipó e impregnante curativo.

## USOS

Exterior / Interior

Como um primer para vedar superficies porosas

Betão

Argamassas de cimento

Betão estampado

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

## PROPRIEDADES

Brilho

Resistência ao transito

Endurece e isola fundos degradados

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 atravez de ensaios de arrancamento UNE EN 1542/EN 1766: Sistemas rigidos 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:  $sD > 50 \text{ m}$ 

Alto desempenho

Resistência ao impacto UNE EN ISSO 6272-1 EN1766: Classe III  $\geq 20 \text{ Nm}$ 

Concreto adesão Wet UNE EN 13578: Sem defeitos visíveis

Boa aplicabilidade

Secagem rapido

Boa adêrencia

Facil de aplicar

Anti poeira



## CARACTERISTICAS TECNICAS

Referencia Color	BARNIZ HORMIGON
Acabamento	Semibrilho
Peso especifico	$0,89 \pm 0,05 \text{ kg/l}$
Viscosidade	$18 \pm 5 \text{ SG}$
Sólidos em volume	$21 \pm 1$
Sólidos em peso	$25 \pm 1$
VOC	Cat. h/BD 750/750 (2007/2010): $717,46 \text{ g/l}$

Fecha de Alta

12-02-2010

Versao

22 - 20/01/2026

Rendimento aprox. por demão 8-12 m<sup>2</sup>/L

Secagem tacto 30min

Repintado 2h

Cores Transparente

## PREPARAÇÃO DO SUPORTE

### Suportes novos

É fundamental uma correcta preparação do pavimento. Aguardar o seu completo endurecimento (mínimo 30 dias). Eliminar possíveis eflorescências. O pavimento deve estar saneado e, se necessário, recrescido, para conseguir a sua uniformidade e um perfeito tratamento. O suporte deve estar em óptimas condições de limpeza (isento de produtos estranhos) e perfeitamente seco. Eliminar totalmente quaisquer vestígios de gorduras e óleos. O tratamento mecânico do solo (bujardado ou granalhado) resolve os problemas de impermeabilidade do solo assim como de sujidade; nalguns casos um tratamento químico à base de soda cáustica a 20%, para eliminar gorduras e óleos, seguido de tratamento com sulfamant a 20% para eliminar a impermeabilidade (abrir os poros) e posterior enxaguamento com abundante água pode ser suficiente. Deve assegurar-se a suficiente porosidade do pavimento para conseguir uma boa penetração do produto no suporte e uma perfeita aderência.

Em suportes asfálticos, aplicar correctamente após a eliminação de produtos estranhos, evitando em qualquer caso a sua aplicação a temperaturas elevadas para evitar sangrados; comprovar que não se verifica qualquer migração de plastificantes. Em caso de dúvida sobre o tratamento, consultar o nosso Departamento Técnico.

### Restauração e manutenção

Eliminar tintas velhas, em mau estado ou mal aderidas utilizando os métodos tradicionais de decapagem mecânica (granalhado ou bujardado) ou química (Quitamont).

Comprovar que a aderência entre as tintas velhas bem fixadas e as novas tintas seja perfeita e não deteriore a aderência das antigas tintas ao substrato.

Se for necessário eliminar as tintas velhas, seguir o procedimento habitual indicado para suportes novos

Sobre acrílicos e borrachas cloradas com aplicação de rolo, espalhar sem influenciar na laminação do produto para evitar possível remoção.

A manutenção periódica é recomendada em condições de sol e umidade constante.

## MÉTODO DE USO

### Conselhos de aplicação

- Mexer até conseguir uma perfeita homogeneização.
- Aplicar sobre suportes bem secos.
- Comprovar possíveis sangrados sobre superfícies asfálticas e, caso existam, consultar o nosso Departamento Técnico.
- Humidade do pavimento: máximo 4% medida a 2 cm de profundidade.

### Diluyente para diluição e limpeza

Solvente 1403, e/ou solvente 1405

Metodo de aplicação	Diluição orientativa
Pistola air less	0 - 10 %
Pistola aerográfica	0 - 20 %
Brocha, rolo	0 - 10 %

## SISTEMA

### Processos por tipo de suporte

	Primario	Intermédia	Acabamento
<b>Betão</b>			
<b>MAX</b>	Barniz Hormigón	Barniz Hormigón	Barniz Hormigón
<b>STD</b>	Barniz Hormigón		Barniz Hormigón
<b>Betão estampado</b>			
<b>MAX</b>	Barniz Hormigón	Barniz Hormigón	Barniz Hormigón

Fecha de Alta

12-02-2010

Versao

22 - 20/01/2026

**STD** Barniz Hormigón

Barniz Hormigón

**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 resíduos 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.

**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**

4 L, 15 L