

HIDROSIL SA

**VERNIZ EPÓXIDO
BASE AQUOSA**

5143
Ficha Técnica 072
Edição: Janeiro/06

Descrição

Resina epóxidas e aminas modificadas em meio aquoso.

Propriedades

- Proporciona um revestimento extremamente resistente à abrasão.
- Deixa as superfícies completamente impermeáveis à água, óleos e solventes orgânicos.
- Pode ser aplicado mesmo com o chão molhado, ao contrário de outros produtos convencionais, que requerem condições especiais de aplicação.

Campos de Aplicação

Indicado na construção civil, no revestimento de superfícies de betão e cimento e depósitos de água.

Pode ainda ser aplicado na recuperação de pisos industriais em praticamente todas as indústrias: petrolífera, naval, aeronáutica, automobilística, agro-alimentar, tipográfica e oficinas mecânicas em geral.

Modo de Emprego

Pavimentos antigos sujos ou engordurados, devem ser lavados previamente.

Não é necessário secar o pavimento. Basta remover o excesso de água.

Os pavimentos novos e depósitos de água carecem apenas de um desengorduramento prévio e enxaguamento com água.

MISTURA PARA 1 kg: Resina-370 gramas / Catalisado-220 gramas / Diluente-410 gramas

Colocar o HIDROSIL-SA numa embalagem de plástico. Adicionar à embalagem da resina o catalisador com agitação. De seguida juntar o diluente à mistura anterior, lentamente e com agitação.

APLICAÇÃO: Em pavimentos dar uma demão e esperar 24 horas para secagem completa. Aplicar se necessário, 2ª e 3ª demãos com HIDROSIL S. A aplicação em depósitos de água requer duas demãos cruzadas com um intervalo de 24 horas.

O tempo de secagem total do produto é de 5 a 7 dias, conforme as condições atmosféricas.

Dados Técnicos

Aspecto	Mín.	Máx.
Cor		Úmido
Odor		Incolor
Visc. Aparente @20°C		Característico
(referida ao componente com a resina)	mPa.s	2000
Massa Volumica @20 °C (Kg/L)		1.10 - 1.20

Rendimento

Em condições normais de aplicação apresenta um rendimento de 8 m2/kg por demão.

Armazenagem e Validade

Deve ser armazenado nas embalagens originais fechadas, ao abrigo do sol. Válido por um ano a partir da data de fabrico.

Fornecimento

Embalagens metálicas de várias capacidades

Riscos/Precauções

SÍMBOLOS DE PERIGO: Xn - Nocivo ; N - Perigoso para o ambiente

FRASES R: R40 - Possibilidade de efeitos cancerígenos ; R36/38 - Irritante para os olhos e pele ; R41 - Risco de lesões oculares graves ; R43 - Pode causar sensibilização em contacto com a pele ; R51/53 - Tóxico para os organismos aquáticos, podendo causar efeitos nefastos a longo prazo no ambiente aquático ;

FRASES S: S26 - Em caso de contacto com os olhos, lavar imediata e abundantemente com água e consultar um especialista ; S36/37/39 - Usar vestuário de protecção, luvas e equipamento protector para os olhos/face adequados ;

Outras Indicações

A aplicação em pavimentos novos, requer um período de secagem do pavimento de 28 dias. Não aplicar no exterior sem um filme de protecção aos raios solares. Pavimentos sujos ou engordurados, devem ser lavados. Não é necessário secar o pavimento. Basta remover o excesso de água.

As informações fornecidas por esta ficha técnica, são dadas a título indicativo e baseiam-se no conhecimento e experiência actuais. Não podem levar a qualquer derrogação das nossas condições gerais de venda e em caso algum implicam uma garantia ou responsabilidade quanto à aplicação dos nossos produtos

MANUQUÍMICA - Produtos Químicos de Manutenção Industrial, Lda.

Estrada das Sesmerias, n.º 27 • 2135-402 SAMORA CORREIA • Tel.: 263 650 550 • Fax: 263 650 555
E-mail: info@manuquimica.com • www.manuquimica.com

