

**IMPERMEABILIZANTE
ENDURECEDOR
CIMENTO E BETÃO**

HIDROSIL

5003

Ficha Técnica: 066

Edição: Janeiro/06

Descrição

Solução de resinas plastificantes indicadas para hermetizar pavimentos em cimento, apresentando um acabamento final de alto brilho e grande transparência.

Propriedades

- Penetra e impermeabiliza os pavimentos em cimento, protegendo-os do desgaste natural
- Impede a penetração de gorduras, óleos e ácidos e ainda infiltrações de humidade, mesmo em empenas sujeitas à intempérie.
- Produz um acabamento final de alto brilho e grande transparência.
- Impede a desagregação dos pisos e a consequente formação de poeiras, sempre nocivas às máquinas e equipamentos.
- Evita a formação de fendas e fissuras nos pavimentos de cimento.

Campos de Aplicação

Utilizado em impermeabilizações e endurecimento de pavimentos, paredes, empenas, depósitos, canalizações ou outras superfícies de cimento, betão.

Modo de Emprego

Por se tratar de um produto com solventes de boa volatilidade, a temperatura apresenta alguma influência no tempo de secagem, sendo determinante no aspecto final das superfícies.

Aplicar o produto com rolo ou trincha, ou ainda com pistola adequada.

O período de secagem varia com a temperatura ambiente sendo em média de 2 a 4 horas.

Dados Técnicos

| | Min. | Máx. |
|-------------------------------|-------|----------------|
| Aspecto | | Límpido |
| Cor | | Lig. Amarela |
| Odor | | Característico |
| Visc. Aparente @20°C | mPa.s | 100 |
| Massa Volúmica @20 °C (Kg/L) | | 0.90 - 1.00 |
| Ponto de inflamação TAG (°C) | | > 28 |

Rendimento

Em condições normais de aplicação apresenta um rendimento de 10 m²/litro.

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

SIMBOLOS DE PERIGO: Xn - Nocivo ;
FRASES R: R10 - Inflamável ; R20/21 - Nocivo por inalação e em contacto com a pele ; R38 - Irritante para a pele ;
FRASES S: S2 - Manter fora do alcance das crianças ; S25 - Evitar o contacto com os olhos

Outras Indicações

Aconselha-se a sua aplicação só em locais com boa ventilação ou então com aparelho de respiração autónomo. Quando utilizado em pavimentos antigos, lavá-los previamente com um dos nossos desengordurantes e depois enxaguar abundantemente, deixando secar completamente antes de aplicar o produto.