



INVISÍVEL IN2210

Ficha Técnica
Versão: 05/2011

Tratamento hidrófugo invisível para fachadas e telhados

Tipo de produto:	Líquido incolor, à base de resinas de siloxanos em solvente orgânico. Não forma película.
Campo de aplicação:	Hidrofugação de paredes e telhados expostos à chuva, onde se deseja conservar o aspecto natural dos materiais.
Propriedades:	<ul style="list-style-type: none">- Não forma película superficial nem modifica o aspecto natural dos materiais.- Actua durante um longo período de tempo como repelente à água da chuva mas permite a respiração das superfícies desde o interior (permeável ao vapor de água).- Protege as fachadas das agressões climáticas (gelo, neve, chuva...) e evita o aparecimento de musgo, líquenes, sais, etc.- Melhora as propriedades de isolamento térmico ao eliminar a humidade das fachadas.- Evita a absorção de sujidade nos poros. Cria uma superfície "auto-lavável".
Suportes adequados:	Materiais porosos como pedra natural, tijolo, telhas, cimento, betão, fibrocimento, etc.
Características do produto:	
- Aspecto:	Líquido
- Cores:	Incolor
- Densidade (20°C):	aprox. 0.77 g/ml
- Ponto de inflamação:	aprox. 40°C
- Temperatura de aplicação:	Entre 5°C e 30°C
Modo de emprego:	
- Preparação do suporte:	<ul style="list-style-type: none">- As superfícies devem estar limpas, secas e não pintadas.- Eliminar restos de musgo e líquenes.- Eliminar as superfícies degradadas com uma escova de aço.- Reparar as possíveis fissuras. Fendas superiores a 0.3 mm e juntas de dilatação devem ser vedadas com um silicone neutro.- Proteger as zonas adjacentes não absorventes, sobretudo janelas, vidros, pinturas, etc. Proteger também a vegetação adjacente.

- **Aplicação do produto:**
 - Utilize luvas de protecção
 - O produto está pronto a aplicar.
 - Aplicar com trincha, rolo ou pulverizador, 2 ou 3 demãos sucessivas até à saturação do suporte mas sem excesso. Aplicar fresco sobre fresco sem esperar a secagem do produto.
 - Trabalhar em zonas de 1 metro de largura, cruzando demãos regularmente.
 - Temperatura do suporte entre 5°C e 30°C.
 - Não aplicar em tempo chuvoso nem sobre suportes húmidos.
- **Rendimento**
 - Aproximadamente 0,3 – 1 litro / m², dependendo da absorção do suporte.
- **Limpeza de ferramentas:**
 - Limpar as ferramentas imediatamente após a aplicação com um solvente tipo white spirit.
- **Secagem:**
 - O efeito perlante aparece após 2 horas de secagem. O tempo de secagem completo é de 12 a 24 horas, dependendo do suporte e das quantidades aplicadas.

Apresentação:

Cores: Incolor
Formatos: Latas de 0,75; 2,5; 5 e 20 litros

Validade / Armazenamento:

A validade é de pelo menos 24 meses na embalagem original e fechada. Após este prazo, o produto pode ainda encontrar-se em bom estado, sendo recomendado comprová-lo mediante um ensaio prévio ou consultando os nossos Serviços de Assistência Técnica. O produto deve ser armazenado entre 5°C e 40°C. Fechar perfeitamente a embalagem após cada utilização.

Segurança:

Inflamável. Utilizar somente em locais bem ventilados.
Ficha de Segurança do produto disponível em <http://mymsds.henkel.com>



HENKEL IBERICA PORTUGAL
Rua D. Nuno Álvares Pereira, nº4 e 4A
Polígono de Actividades Económicas Parque Oriente
Bloco 1 e 2
2695-167 Bobadela – LRS
Telefone: (+351) 21 957 81 60 - Fax: (+351) 21 957 82 06

Versão: 4.0
Data edição: Maio de 2011

Considerando as diferentes condições de trabalho e a diversidade dos materiais, recomendamos que procedam sempre a ensaios prévios. As condições deste boletim técnico são fornecidas apenas como orientação geral. Não podemos aceitar responsabilidade ou obrigação em relação às indicações genéricas deste boletim. Em caso de dúvida, deverão consultar os nossos Serviços de Assistência Técnica.