



INVISÍVEL IN2230

Ficha Técnica
Versão: 09/2015

Tratamento hidrófugo invisível para fachadas e telhados

Tipo de produto:	Líquido branco (invisível depois de seco), à base de resinas de siloxanos em base aquosa, sem solventes, sem odor. 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 - microporoso).- 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 de aspeto leitoso
- Cores:	Branco (transparente depois de seco)
- Densidade (20°C):	Aprox. 1 g/ml
- pH:	6-8
- 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.- Em caso de dúvida sobre o comportamento do produto no material onde vai ser aplicado e determinar o rendimento adequado, realizar uma prova prévia.



- **Aplicação do produto:**
 - O produto está pronto a aplicar.
 - Aplicar com trincha, rolo ou pulverizador de baixa pressão, 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 com água imediatamente após a aplicação.
- **Secagem:**
 - O efeito perlante aparece após 2-4 horas de secagem. O tempo de secagem completo é de 24 horas, dependendo do suporte e das quantidades aplicadas.

Apresentação:

Cores: Branco (transparente depois de seco)
Formatos: Embalagens de 750mL, 5 e 20 L

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:

Ficha de Segurança do produto disponível em <http://mysds.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: 1.0

Data edição: Setembro de 2015

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.