

## Descrição

O Impermeabilizante 290 é um hidrófugo de superfície, monocomponente, constituindo uma impregnação repelente de água, para superfícies minerais absorventes. Baseia-se em resinas siliconadas e Polissiloxanos, em solvente.

Características e vantagens da sua aplicação.

- ✓ Proteção contra o ingresso de água
- ✓ Permeável ao vapor de água
- ✓ Aumenta a durabilidade do substrato
- ✓ Mantém o aspeto natural dos materiais

## Aplicação

Impermeabilizante 290 funciona como repelente de água e protetor superficial, sem alterar o aspeto dos materiais, em substratos minerais porosos como betão, argamassas cimentícias, pedras naturais, ladrilhos tipo calcário, telhas de argila (não vidrada), revestimentos cerâmicos não vidrados, fibrocimento, entre outros.

Depois de seco e curado, confere proteção contra a entrada de água e agressões atmosféricas em superfícies verticais (fachadas, paredes, muros) e em pavimentos horizontais. Reduzindo a fixação de contaminantes ou sujidades, contribui para uma fácil remoção de nódoas.

## Preparação do suporte

Assegure que o suporte se encontra isento de lixo, pó, gordura e quaisquer outros contaminantes. Remova eflorescências ou outras contaminações com lixa ou por raspagem. A superfície a tratar deve apresentar-se limpa, seca e consistente.

A limpeza da superfície a tratar pode ser efetuada por escovagem e lavagem com detergente neutro, ou se possível, com jato de água ou vapor.

Zonas atacadas por musgos ou fungos devem receber tratamento fungicida/algicida com Solução Limpeza DW10.

O suporte deverá apresentar porosidade adequada, isento de fissuração ou fendilhação e bem seco. Impermeabilizante 290 pode ser aplicado sobre superfícies com humidade residual, desde que se apresentem secas superficialmente e sem manchas de humidade.

Quando aplicar o Impermeabilizante 290 em betão novo, deve garantir uma cura de 28 dias. Qualquer reparação deve ser efetuada 3 dias antes da aplicação.

## Sistema de Pintura

<b>Profundidade de Penetração</b>	< 10mm (Classe I)	
<b>Absorção de água</b>	< 7,5% (comparado com provete não tratado)	EN13580

O Impermeabilizante 290 encontra-se pronto a aplicar, deve ser homogeneizado antes de aplicar.

A aplicação do Impermeabilizante 290 deve ser feita em demãos consecutivas até saturação da superfície. Aplicar as demãos seguintes sem que as anteriores estejam completamente secas, ou seja, húmido sobre húmido. A aplicação deve ser efetuada de cima para baixo, evitando camadas excessivas para evitar escorrimientos.

Em caso de dúvida, deve ser feito um ensaio de compatibilidade com o suporte.

## Características de aplicação

<b>Preparação do produto</b>	Homogeneização completa
<b>Materiais de aplicação</b>	Trincha, pincel ou pulverizador
<b>Diluyente Limpeza</b>	Diluyente ZPL
<b>Secagem Superficial</b>	Cerca de 2 horas (Varia com o tipo de substrato e condições de aplicação)
<b>Rendimento prático*</b>	4 a 6 m <sup>2</sup> /l (global)
<b>Condições de aplicação</b>	Temperatura ambiente entre 10 e 40°C Humidade Relativa inferior a 80% Temperatura do suporte 3°C acima da temperatura do ponto de orvalho

\* O Rendimento prático é fortemente condicionado pelas características do suporte, nomeadamente absorção, rugosidade e porosidade.

Atenção: as superfícies que não vão receber impregnação (zonas pintadas ou a pintar, janelas, caixilharia e outras) devem ser isoladas antes da aplicação de Impermeabilizante 290. Em caso de derrame ou salpicos, limpar de imediato com Diluyente ZPL.

### Características do produto

Cor	Incolor
Acabamento	Transparente
Massa volúmica	$0.77 \pm 0.03 \text{ g/cm}^3$
Decreto-Lei n.º 181/2006 – não aplicável	

### Estabilidade

O produto apresenta-se em embalagens de 1, 5 e 20 litros. Deverá preservar-se de temperaturas baixas e da exposição direta do sol. Conservação até um ano em embalagem originalmente fechada.

### Segurança, Saúde e Ambiente

Evite o contacto com os olhos e a pele, use luvas, óculos de proteção e vestuário adequado. **Manter longe do alcance das crianças.** Utilizar somente em locais com boa ventilação. Não deitar os resíduos no esgoto. **Não ingerir.** Conserve a embalagem bem fechada, em local seguro e em posição correta. Assegure o transporte adequado do produto; previna qualquer acidente ou incidente que possa ocorrer durante o transporte nomeadamente rutura ou deterioração da embalagem. Não utilize nem armazene em condições extremas de temperatura. Deverá ter sempre em conta a legislação em vigor relativa a Ambiente, Higiene e Segurança no Trabalho. Para mais informações a leitura da **Ficha de Segurança** do produto é fundamental.

### Limitação de Responsabilidade

A Tintas Europa.Com - Ind. Dist. de Tintas Lda, declina qualquer responsabilidade pelo uso indevido, inadequado e fora dos termos previstos na Ficha Técnica e Dados de Segurança.