

Produto	Fundo Cristalizante
Tecnologia	Acrílica
Benefícios	Alto rendimento Selador de alta performance Aglutinador de partículas Proteção contra fungos e mofo Potencializador de aderência em até 3x



Descrição	Selador à base d'água e polímeros acrílicos para preparação de superfícies.
Indicação de uso	Preparação de substratos cimentícios para aplicação de impermeabilizantes, tintas e esmaltes a base d'água.
Cores	Branco leitoso (transparente após secagem)
Referência normativa	Este produto atende à norma técnica: ABNT NBR 11702:2021 – Tintas para construção civil – Tintas para edificações não industriais, itens 4.1.2.4; 4.1.2.6 e 4.1.2.8.
Finalidade	Preparar e selar o substrato para receber impermeabilização ou pintura.
Composição	Resina à base d'água e polímeros acrílicos, aditivos especiais e biocidas.
Especificação técnica	Preparador acrílico, à base d'água, com função de selagem prévia de substratos porosos, como cimentícios, pedras naturais, tijolos, gesso e similares, potencializador de aderência de produtos base d'água de até 3x, aglutinador de partículas soltas, com consumo aproximado de 0,09l/m².

Desempenho

As informações aqui contidas são respaldadas por ensaios laboratoriais e/ou pelo nosso conhecimento no produto. Valores e resultados podem oscilar devido a utilização e particularidades do ambiente, não sendo de nossa responsabilidade.

Parâmetros	Norma	Resultados
Densidade	ASTM D 792	0,9 ± 0,1 g/cm ³
Teor de sólidos	NBR 15.315	15 ± 2%
pH	NA	8,0 – 10,0

Limitações técnicas

- Não é sistema impermeabilizante
- Não é permitida a aplicação sobre substratos betuminosos (asfalto) ou com solventes;
- Não é permitida a aplicação em superfícies sem porosidade, onde se formará um filme.

Embalagens, rendimentos e consumos¹

Consumo teórico		Observações
0,09l/m ²		
		O consumo e o rendimento são indicados em locais que apresentem condições ideais e podem variar de acordo com as condições do substrato e da forma de aplicação.
9l	3,6l	
Até 100m ²	Até 40m ²	

Nota¹:

A aplicação com airless, devido a fatores como pressão, vazão, velocidade na aplicação e ventilação podem causar, dentre outros fatores, uma maior pulverulência, podendo aumentar o consumo em até 30%.

Validade: 12 meses em embalagem fechada e sem uso, armazenada em lugar fresco ao abrigo de intempéries. Em caso de produto com mal cheiro ou grumos após homogeneizado, não o utilize.

Dados da aplicação

Ferramentas necessárias	Nº de demãos	Tempo de Secagem	Tempos de Cura	Umidades de aplicação	Temperaturas de aplicação
Rolo de lã (não utilize rolo de espuma)	1 (mínimo)	Final: 5h	24 horas	Substrato: máximo 15% Relativa do ar: máximo 80%	Superfície: 10°C a 40°C Ambiente: 10°C a 40°C
Pincel / Trincha (não utilizar brocha ou vassoura)					
Airless Bicos 17 a 21 Consulte-nos para mais informações					

Diluição

Tipo de substrato	Locais comuns	Diluição
Alta porosidade	Concreto camurçado, vassourado, sarrafeado, reboco, contrapiso, bloco de concreto e telha de fibrocimento	Sem diluição
Média porosidade	Cimento desempenado, massa corrida e gesso, reboco em superfície vertical	1:1 (1 parte de Fundo Cristalizante para 1 parte de água)
Baixa porosidade	Concreto polido e cimento queimado (necessário lixar)	1:2 (1 parte de Fundo Cristalizante para 2 partes de água)

Consulte o Manual de Aplicação, disponível na página deste produto em nosso site ([clique aqui](#)), para maiores detalhes sobre a preparação do substrato e modos de aplicação.

1. Em caso de diluição, aplicar em até 72h;
2. Caso a superfície esteja muito porosa, pode-se aplicar até 4 demãos, com intervalo de 1 hora entre elas, para melhor selagem e maior diminuição da absorção da superfície;
1. A aplicação deve ser realizada numa superfície limpa, livre de contaminações;
2. Respeite o tempo de cura indicado!
3. Respeite a temperatura máxima do substrato para a aplicação!
4. Evite aplicações em períodos chuvosos. O contato com a água, antes da cura, poderá alterar a estrutura química do produto, resultando em uma impermeabilização ineficiente;
5. Fatores como umidade do ar, ventilação e incidência solar afetam diretamente no tempo de cura. Em casos de aplicações em locais confinados, promova ventilação.

Outras Informações

Garantia: A garantia deste produto é contra vício oculto.

Não assumimos a responsabilidade pelo desempenho da obra, uma vez que não temos controle direto sobre as condições de aplicação. De acordo com o código civil, artigo 618 da lei 10.406/02, a garantia da aplicação é dada pelo prestador de serviço.

Ficou com alguma dúvida? Fale com o nosso SAC – Serviço de Atendimento ao Consumidor: sac@imperlast.com

Para informações de segurança, consulte a FDS – Ficha de Segurança do produto.

A versão atualizada deste documento será disponibilizada em nosso site e não nos responsabilizamos pela utilização de informações desatualizadas e obtidas por terceiros. A reprodução deste arquivo está autorizada na sua íntegra, sem alterações, sob penalidades tratadas na Lei 9.610/98, que dispõe sobre os Direitos Autorais.

Borracha Híbrida Indústria e Comércio Ltda – Divisão de Impermeabilizantes e Tintas – Belo Horizonte/MG
Químico(a) responsável – Lídia Larissa da Costa - CRQ/MG 023003837.
