

Produto	Verniz Incolor PU
Tecnologia	Verniz de Poliuretano
Benefícios	Fácil aplicação Revitaliza e Protege Pintura incolor Proteção Sol e Chuva Bloqueia a umidade Hidrorrepelente Aditivo de Poliuretano de alta performance
VUE - Vida útil estimada	Até 10 anos
Descrição	Verniz híbrido poliuretano-acrílico, à base d'água, para paredes, com excelente acabamento transparente/incolor, levemente brilhante.
Indicação de uso	Aplicação em superfícies verticais porosas, como alvenaria, concreto, pedras, cerâmicas porosas e similares.
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 4.3.2.2.
Finalidade	Promover resistência à penetração de água em superfícies verticais.
Composição	Resina à base d'água e polímeros acrílicos, poliuretano, aditivos especiais e biocidas.
Especificação técnica	Verniz híbrido de poliuretano-acrílico, à base d'água, com função de pintura protetiva de superfícies verticais porosas, como pedras naturais, tijolos, concreto, e similares, com hidrofugante, vida útil estimada de 10 anos, consumo aproximado de 160g/m ² a 240g/m ² .



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
Aspecto da película	-	Levemente brilhante
Densidade	ASTM D 792	1,0 ± 0,1 g/cm ³
Teor de sólidos	NBR 15.315/05	18 ± 1%
Absorção de água	ASTM D 570	1,4% em uma demão com Fundo Cristalizante 0,98% em duas demãos
Determinação de resistência de aderência (corte em grade)	NBR 11.003/09	X0; Y0; Gr0
pH	NBR 7353/19	8,0 – 10,0

Limitações técnicas

- Não é sistema impermeabilizante
- Não é permitida a aplicação sobre substratos betuminosos (asfalto) ou com solventes;
- Baixa ancoragem em substratos lisos, polidos, desempenados, esmaltados, epóxi, fibra de vidro, hidrofugante, cimento queimado e similares;
- Baixa durabilidade em substratos horizontais.

Embalagens, rendimentos e consumos¹

Consumo teórico	Observações
160g/m ² a 240g/m ²	
	
16kg	
Até 100m 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.

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	Diluição	Tempo de Secagem entre demãos	Tempos de Cura	Umidades de aplicação	Temperaturas de aplicação
Rolo de lã (não utilize rolo de espuma)	1 (mínimo)	Pronto para uso	120 min Final: 48h	2 a 3 dias	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						

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. Pode ser necessário uma segunda demão, dependendo da aplicação e da performance desejada, o que diminui o rendimento final;
2. A aplicação deve ser realizada numa superfície limpa, livre de contaminações;
3. Recomenda-se a utilização do Fundo Cristalizante em cimentícios para potencializar a aderência, melhorar o rendimento deste produto através da selagem da porosidade do substrato;
4. Respeite o tempo de cura indicado! Evite a ocorrência de bolhas, fissuras e/ou deslocamentos;
5. Respeite a temperatura máxima do substrato para a aplicação! Evite bolhas, fissuras e/ou deslocamentos;
6. 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;
7. 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 e Manutenções: As condições gerais de garantia, vida útil estimada e manutenções de meia vida, encontram-se disponíveis no **TERMO DE GARANTIA**, na página deste produto ([clique aqui](#)).

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.
