

PRODUTO



Descrição Impermeabilizante monocomponente, a base d'água e resina asfáltica, modificado com elastômero.

Indicação Lajes, fundações, áreas molhadas, piscinas e demais áreas que receberão revestimento.

Benefícios
Melhor rendimento do mercado;
Fácil aplicação;
Alta resistência;
Alta performance;
Excelente durabilidade;
Versatilidade.

Cores Marrom escuro

REVEST

Tecnologia Resina asfáltica modificada

Finalidade Promover impermeabilização.

Composição Produto resultante da dispersão de asfalto e elastômero em água, através de agentes emulsificantes.

Referência normativa Este produto atende a norma técnica: ABNT NBR 9685:2005 – Emulsão asfáltica para impermeabilização.

Especificação técnica

Emulsão asfáltica modificada com elastômero, com função impermeabilizante, termoativo, monocomponente, consumo mínimo aproximado de 670g/m² a 1500g/m². Não pode ficar exposto ao tempo e requer revestimento/proteção mecânica.

TABELA TÉCNICA

Parâmetros	Norma	Resultado
Densidade	ASTM D 792	1,3 ± 0,1 g/cm ³
Teor de sólidos	NBR 15.315/05	56 ± 1%
Resíduo por evaporação	NBR 9.685/05	74,2%
Secagem Total (Max.)	NBR 9.685/05	24h
Resistência à água	NBR 9.685/05	Não apresenta reemulsificação ou formação de bolhas
Flexibilidade a baixa temperatura (-5°C)	NBR 9.685/05	Não apresenta trinca ou quebra
Envelhecimento acelerado por ação da temperatura	NBR 9.685/05	Não apresenta alterações
Aspecto visual	Imperlast	Fluido de alta viscosidade, de cor marrom, totalmente homogêneo
Aderência ao substrato	NBR 11.003/10	X0; Y0 e Gr0 (excelente)
Aderência de revestimento	NBR 14.081/15	1,3 Mpa (argamassa tipo ACIII)
pH	Imperlast	8,0 - 10
Viscosidade	Imperlast	23000cP ± 10% (RH5, 12rpm, 25°C)
Inflamabilidade	NA	Não inflamável

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

Ensaio nº: Falcão Bauer - QUI/L-335.472/1/21. Consultare LabCon - REAA LIVS 0120-R00

DADOS DE APLICAÇÃO

Este documento não desobriga a leitura do Manual de Aplicação: <https://imperlast.com/produtos/imperlast-revest/>

Embalagens, Consumo e Rendimentos						Nº de Demãos (mínimo)	Tempos de Secagem	Tempos de Cura				Temperatura para aplicação	Ferramentas
Sem armadura 670g/m ^{2*}			Com armadura 1000g/m ^{2*}			3 a 6	Entre demãos: 30 a 40 min Final: 24h	Ambientes de aplicação				Temperatura da superfície entre 10 e 40°C. Temperatura ambiente entre 10 e 40°C	Rolo de lã (não utilize rolo de espuma)
19kg	10kg	4kg	19kg	10kg	4kg			Exterior	Interior	Subsolo	Espaço confinado		Pincel / Trincha
Até 28m ²	Até 15m ²	Até 6m ²	Até 19m ²	Até 10m ²	Até 4m ²			3 a 5 dias	>5 dias	>6 dias	>8 dias		Airless Bico mínimo: 20/21 Consulte-nos para mais informações
*O consumo e o rendimento acima são indicados em locais que apresentem condições ideais e podem variar de acordo com as condições do substrato. Sem armadura: de 670 a 1000g/m ² Com armadura: de 1000 a 1500g/m ²						Aplique toda quantidade recomendada, respeitando o consumo indicado.						Umidade substrato: máximo 15% Umidade relativa do ar: máximo 80%	

- O produto vem pronto para uso, não pode ser diluído e sua consistência é pastosa;
- É necessário homogeneizar o produto antes da aplicação. Utilize misturador mecânico;
- A aplicação deve ser realizada numa superfície limpa, livre de contaminações, oxidação, restos de produtos desmoldantes ou impregnantes, falhas e ninhos;
- A superfície deve estar livre de imperfeições, buracos, protuberâncias e regularizada com inclinação mínima de 2%;
- Evite aplicações em períodos chuvosos. O contato com a água, antes da cura, poderá alterar a estrutura química do produto;
- É necessário utilização de armadura (Véu de Poliéster VP50) nos locais como ralos, fissuras, quinas, tubulações, juntas etc. Pode ser indicada a aplicação com armadura em toda a área, dependendo das condições do substrato. Em áreas externas, devido a maior resistência mecânica que a armadura promove, recomenda-se sua aplicação em toda a área.
- Jamais cubra a aplicação com lona ou peça a ventilação na aplicação durante o tempo de cura;
- Fatores como umidade do ar, ventilação e incidência solar afetam diretamente no tempo de cura. Em casos de aplicações em locais confinados, promova ventilação;
- O Fundo Cristalizante potencializa a aderência em substratos cimentícios e seu uso pode ser indicado.
- Em caso de produto com mal cheiro após homogeneizado, não o utilize;
- A decisão sobre a aplicação ou não do estruturante, conforme a recomendação padrão, cabe ao cliente/prestador;
- Ao assentar o revestimento sobre o Revest, aplique a argamassa apropriada na superfície a ser revestida e no tardo (verso) da peça, com a desempenadeira dentada. Evite molhar a membrana antes do assentamento para que não haja limitação de aderência.

LIMITAÇÕES TÉCNICAS

- Não combate infiltração por pressão negativa;
- Pode apresentar baixa ancoragem em substratos lisos, polidos, desempenados, esmaltados, epóxi, fibra de vidro, hidrofugantes, cimento queimado e similares. Nesses tipos de substratos é necessário lixar para proporcionar melhor aderência;
- Não é permitida a aplicação sobre substratos betuminosos (asfalto) ou com solventes;
- Evite arraste de objetos rígidos, pontiagudos e abrasivos;
- Recomendável executar o assentamento do revestimento até 90 dias após a aplicação do Revest;
- A argamassa para assentamento de revestimento sobre o Revest deve ser tipo ACIII (observar instruções e contra-indicações do fabricante da argamassa);
- Em áreas propensas à movimentação térmica recomenda-se realização de juntas de dessolidarização;
- Deve-se realizar limpeza da membrana, com água e sabão neutro, antes do assentamento do revestimento. É recomendável realizar teste de aderência em uma pequena área, antes do assentamento de todo o revestimento.

OUTRAS INFORMAÇÕES

Validade: 12 meses em embalagem fechada e sem uso, armazenada em lugar fresco ao abrigo de intempéries.

Garantia: Garantimos a qualidade dos nossos produtos contra defeitos de fabricação. 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.

Contato SAC: sac@imperlast.com

Para informações de segurança, consulte a FISQP do produto

Responsável Químico: Felipe Avelino de Carvalho, CRQ/MG 023003553.

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.