

PRODUTO



IMPERLAST ACQUA

Tecnologia Borracha Híbrida bH3p

Descrição	Impermeabilizante elástico, monocomponente, a base d'água e três polímeros especiais, desenvolvido especialmente para áreas, de uso doméstico, que ficarão constantemente submersas em água.
Indicação	Piscinas, caixas d'água, reservatórios, lagos e demais áreas que tenham contato constante com água.
Benefícios	Melhor solução do mercado; Resistente ao cloro; Dispensa proteção mecânica; Fácil aplicação; Ótima elasticidade; Permite manutenção pontual; Seguro para contato com água potável; Evita quebraadeira e demolições; Alta performance.
Cor	Diversas (consulte nosso catálogo)

TABELA TÉCNICA

Parâmetros	Norma	Resultado
Densidade	ASTM D 792	1,3 ± 0,1 g/cm ³
Teor de sólidos	NBR 15.315/05	52 ± 2%
Alongamento máximo de ruptura	NBR 15.885/10	Até 170% (sem armadura)
Resistência à tração	NBR 15.885/10	265 N (com armadura)
Aderência	NBR 15.885/10	2,2 MPa
Determinação da penetração de água sob pressão positiva	NBR 10.787/11	Até 0,25 MPa
Envelhecimento acelerado	ASTM G154	Sem alterações, bolhas e trincas
Flexibilidade à baixa temperatura	NBR 15.885/10	Sem fissuras ou rompimento
pH	NBR 7.353/19	8,0 – 10,0
Inflamabilidade	NA	Não inflamável
Toxicidade	NA	Não tóxico. Consulte a FISPQ
Potabilidade	NBR 12.170/17	Seguro para contato com água potável

Finalidade

Proteger, dar acabamento e promover impermeabilização.

Composição

Elastômero modificado à base d'água, polímeros especiais, tensoativos, nanoaditivo, pigmentos isentos de metais pesados e cargas minerais inertes.

Referência normativa

Este produto atende as normas técnicas:
NBR 15885:2010 - Membrana de polímero acrílica com ou sem cimento, para impermeabilização.

Especificação técnica

Borracha Híbrida Tri Polimérica à base d'água, com função impermeabilizante, monocomponente, consumo mínimo aproximado de 750g/m² a 1500g/m². Pode ficar exposta ao tempo e é segura para contato com a água potável.

Pode ser aplicado diretamente sobre azulejos e revestimentos* em geral, não necessitando de demolições para corrigir infiltrações.

*Sobre revestimentos a aplicação deve ser feita em conjunto com véu de poliéster

As informações aqui contidas são respaldadas por ensaios laboratoriais e/ou pelo nosso conhecimento no produto. Valores e resultados podem oscilar devido à particularidades do ambiente e utilização, não sendo de nossa responsabilidade. Ensaios nº: Falcão Bauer - REV/150.783/22; MAT/ID-359.490/2/22; MAT/ID-359.490/1/22.

DADOS DE APLICAÇÃO

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

Embalagens, Consumo e Rendimentos						Nº de Demãos (mínimo)	Tempos de Secagem	Tempos de Cura	Temperatura para aplicação	Ferramentas	
Sem armadura 750g/m ² *			Com armadura 1000g/m ² *			3 a 6	Entre demãos: 30 a 40 min Final: 72h	Ambientes de aplicação		Temperatura da superfície entre 10° e 40°C. Temperatura ambiente entre 10° e 40°C	Rolo de lâ (não utilize rolo de espuma) Pincel / Trincha (jamais utilize brocha) Airless Bicos 521 ou 419 Consulte-nos para mais informações
18kg	10kg	4kg	18kg	10kg	4kg			Espaço semiconfinado	Espaço confinado		
Até 24m ²	Até 13,3m ²	Até 5,3m ²	Até 18m ²	Até 10m ²	Até 4m ²			6 a 8 dias	> 8 dias		
*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 750 a 1200g/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, com rejunte firme e regularizada;
- Evite aplicações em períodos chuvosos. O contato com a água, antes da cura, poderá alterar a estrutura química do produto;
- É necessário aplicação de armadura (véu de poliéster) nos locais como ralos, fissuras, quinas, tubulações etc. Pode ser indicada a aplicação com armadura em toda a área, dependendo das condições do substrato e em casos de aplicação sobre revestimento (ex: azulejos);
- Jamais cubra a aplicação com lona ou impeça a ventilação na aplicação durante o tempo de cura;
- Em caso de produto com mal cheiro ou grumos após homogeneizado, não o utilize;
- Fatores como umidade do ar, ventilação e incidência solar afetam diretamente no tempo de cura. Em casos de aplicações em locais confinados, promova ventilação;
- Recomenda-se a utilização do véu de poliéster em toda a área nas aplicações em caixas d'água, visando promover maior resistência e durabilidade à aplicação;
- O Fundo Cristalizante potencializa a aderência em substratos cimentícios e seu uso pode ser indicado;
- Em casos de manutenção é indispensável realizar uma limpeza com água e sabão antes de aplicar demãos sobre a membrana anterior. Sem a devida limpeza pode ocorrer desprendimento da nova aplicação (cisão entre camadas).

LIMITAÇÕES TÉCNICAS

- Não combate infiltração por pressão negativa;
- Não é permitida a aplicação sobre substratos betuminosos (asfalto) ou com solventes;
- 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;
- Evite arraste de objetos rígidos, pontiagudos e abrasivos;
- Recomenda-se realizar um enxague antes de encher a piscina/reservatório. A primeira água pode apresentar uma espuma ou um gosto característico, porém é atóxico e desaparece logo em seguida;
- A Borracha Híbrida pode apresentar limitação da aderência de argamassas e revestimentos. Sendo assim, utilize Imperlast Revest em casos de revestimento sobre a impermeabilização;
- O Imperlast Acqua deve ser utilizado para uso doméstico e não é recomendada sua aplicação em clubes, academias, condomínios e locais com alta taxa de utilização. Para isso, recomendamos o Imperlast Acqua Duo.

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.