

PRODUTO



IMPERLAST ACQUA DUO

Tecnologia Borracha Líquida

Descrição Impermeabilizante elástico, a base d'água e látex, desenvolvido especialmente para piscinas e reservatórios de água potável.

Indicação Piscinas; Caixas d'água, Lagos e demais áreas que tenham contato constante com água potável.

Benefícios
 Solução única do mercado;
 Resistente ao cloro;
 Dispensa proteção mecânica;
 Fácil aplicação;
 Permite manutenção pontual;
 Seguro para contato com água potável;
 Evita quebradeira e demolições;
 Alta performance.

Cores Diversas

Finalidade Proteger, dar acabamento e promover impermeabilização.

Composição Elastômero à base de dispersão aquosa, látex natural, resinas de alta resistência, 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 líquida à base de látex e água, com função impermeabilizante, termoativo, monocomponente, consumo mínimo aproximado de 1,5kg/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. Nesses casos recomenda-se utilização da armadura (véu de poliéster) em toda a área.

Dispensa o uso do Finalizador Piscina.

*O consumo pode variar dependendo da área e pode chegar a até 3kg/m²

TABELA TÉCNICA

Parâmetros	Norma	Resultado
Densidade	ASTM D 792	1,3 ± 0,1 g/cm ³
Teor de sólidos	NBR 15.315:2005	57 ± 2%
Alongamento máximo de ruptura (sem armadura)	NBR 15.885:2010	Até 250%
Alongamento máximo de ruptura (com armadura)	NBR 15.885:2010	Até 45%
Resistência à tração (com armadura)	NBR 15.885:2010	≅ 320 N
Resistência Potencial de Aderência à tração com 28 dias	NBR 15.885:2010	≅ 1,9 MPa
Determinação da penetração de água sob pressão positiva	NBR 15.885:2010	Estanque até pressão de: 0,25 Mpa ou 25 m.c.a
Variação de massa pela absorção de água	NBR 15.885:2010	Até 10%
Flexibilidade a baixa temperatura (0°C)	NBR 15.885:2010	Sem fissuras ou rompimento
Viscosidade	ASTM D 562	12000-15000 cP (RH4;6RPM)
pH	NBR 7.353:2019	8,0 – 10,0
Inflamabilidade	NA	Não inflamável
Toxicidade	NA	Não tóxico. Consulte a FISPQ - Ficha de Segurança do Produto Químico
Potabilidade	NBR 12.170:2017	Seguro para contato com água potável

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 - REV/336.607/22; MAT/416535/2/22; MAT/416535/1/22.

DADOS DE APLICAÇÃO

As informações aqui contidas são simplificadas e não substituem a obrigatoriedade de leitura do manual de aplicação

Embalagens, Consumo e Rendimentos		Nº de Demãos	Tempos de Secagem	Tempos de Cura		Temperatura para aplicação	Ferramentas
Com armadura (mínimo) 1460g/m ²		4 a 8 Aplique toda quantidade recomendada, respeitando o consumo indicado.	Entre demãos: 30 a 40 min Secagem final: 72h	Ambientes de aplicação		Temperatura da superfície entre 10 e 40°C.	Rolo de lâ (não utilize rolo de espuma)
20 kg Até 13,3m ²	11 kg Até 7,5m ²			Espaço semiconfinado 6 a 8 dias	Espaço confinado > 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.				Umidade substrato: máximo 15% Umidade relativa do ar: máximo 80%		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 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 (Bidim VP50) nos locais como ralos, fissuras, quinas, tubulações, bem como em toda a área;
- Jamais cubra a aplicação com lona ou peça a ventilação na aplicação durante o tempo de cura;
- Em caso de produto com mal cheiro ou grumos após homogeneizado, não o utilize;
- Aplicável sobre revestimentos em geral (pode requerer lixamento), alvenaria, concreto e superfícies metálicas.
- O Fundo Cristalizante potencializa a aderência em substratos cimentícios e seu uso pode ser indicado;

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;
- Realize a limpeza do Imperlast com sabão/detergente neutro, desengraxantes ou produtos de limpeza à base d'água;
- 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 líquida pode apresentar limitação da aderência de argamassas e revestimentos. Sendo assim, utilize Imperlast Revest em casos de revestimento sobre a impermeabilização.
- Vetada a aplicação sobre quaisquer outros impermeabilizantes, sendo recomendada aplicação somente sobre superfícies cimentícias e revestimentos devidamente preparados conforme as instruções.

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.