

FICHA TÉCNICA

IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO

NOME: CRISTAL BORRACHA LÍQUIDO

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

A Cristal manta líquida é um impermeabilizante acrílico base água que após a cura forma um filme elastomérico de alta durabilidade e resistência à intempéries, conferindo ao substrato resistência e proteção, por refletir os raios solares, reduz a temperatura ambiente.

Pronto para uso, excelente flexibilidade, ótima aderência, aplicação a frio, produto base água, ótimo rendimento, secagem rápida, ótima aderência, alta elasticidade e flexibilidade, monocomponente.

Impermeabilização de áreas não sujeitas a pressão positiva, tráfego de veículos ou pedestres como lajes, coberturas, calhas de concreto, marquises e coberturas inclinada.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS E INFORMAÇÕES

Composição:	Resina acrílica base água, cargas minerais e aditivos.
Cor:	Branco, azul e cinza
Tempo de cura:	Ao toque 30 minutos, entre demãos 3 horas, total 9 horas (25°C e 60% URA).
Tipo de produto:	Não inflamável
Embalagens:	Baldes de 18kg
Aplicação:	Rolo, pincel, trincha, broxa ou vassoura de cerdas macias.
Rendimento:	De 1,500kg a 2,000kg por m ² (três demãos). Deve-se considerar sobre o rendimento: as perdas ocasionadas por irregularidades na superfície, sistema de aplicação, porosidade do substrato e condições ambientais. Para obter melhores resultados no rendimento do produto, utilizar sempre o sistema CRISTAL em sua totalidade.
Validade:	24 meses a partir da data de fabricação
Aparência:	Pastosa
Acabamento:	Fosco
Diluição:	Pronto para uso.

PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE E APLICAÇÃO (NORMA ABNT NBR 13245 DE 06/11)

O substrato deve estar com declividade nas áreas horizontais de no mínimo 2 % em direção aos coletores de água, cantos devem estar em meia cada e arestas arredondadas, limpo, isento de corpos estranhos, restos de fôrmas, pontas de ferragem, restos de produtos impregnantes, falhas e ninhos, isento de todo pó, firme, coeso e regularizado, livre de manchas de gordura, desmoldante, óleos, tintas ou graxa, mofo, partes soltas e deixar o substrato livre de qualquer impregnação que possa prejudicar a aderência do produto ao substrato. Se necessário, nivelar a superfície antes da aplicação do produto, lixar, lavar e secar a superfície para deixá-la firme. Recomenda-se a realização de testes antes de realizar a aplicação. Tratar trincas, imperfeições e fissuras antes de aplicar o produto. Em caso de piso úmido, aguardar a secagem por 48 horas antes de aplicar o produto. Tratar possíveis vazamentos antes da aplicação do produto.

APLICAÇÃO DO PRODUTO

Utilizar luvas de proteção e óculos de segurança. Aplicar a primeira mão diluída a 15% para melhorar a absorção do produto espalhando de forma homogênea, aguardar a secagem de 2 a 3 horas entre demãos, em áreas sujeitas à movimentação, reforçar a aplicação com Drymanta e logo após aplicar as demais demãos respeitando o tempo de secagem entre elas, aguardar sete dias antes de realizar o teste de estanqueidade.

As informações contidas neste boletim são meramente orientativas. Não devem ser consideradas como garantia ou especificação de qualidade. Caso haja necessidade de maiores esclarecimentos ou informações adicionais, favor consultar nosso SAC ou site www.linhacristal.com.br.**Imagens ilustrativas