



MAXELASTIC® VB

REVESTIMENTO IMPERMEABILIZANTE ELÁSTICO

DESCRIÇÃO

MAXELASTIC® VB é um revestimento monocomponente de polímeros acrílicos impermeabilizante, elástico, especialmente formulado para todo o tipo de coberturas, com grande estabilidade face às radiações ultravioleta. Apresenta-se em forma de pasta tixotrópica, que uma vez polimerizada se transforma num elastómero não degradável, proporcionando uma impermeabilização absoluta. Vem pronto a usar.

APLICAÇÕES

- Impermeabilização e restauração de fissuras em fachadas, divisórias, exteriores de floreiras, encontros de chaminés com telhas.
- Tratamento e impermeabilização de fissuras em fachadas e coberturas, utilizando-se nestes casos armada com fibra de vidro.

VANTAGENS

- Grande facilidade de aplicação, como se se tratasse de uma tinta plástica. Não requer pessoal especializado, o que constitui uma poupança importante sobre o custo total, relativamente a outros sistemas tradicionais.
- É ligeiro, inalterável face aos agentes atmosféricos e muito resistente às radiações.
- Elasticidade e perfeita aderência sobre todo o tipo de suportes. Forma um revestimento contínuo, preenche pequenas fissuras e penetra em todos os poros.

- Adapta-se aos movimentos que, por assentamento ou dilatação, possa sofrer a superfície.
- Ao apresentar-se em várias cores pode funcionar como acabamento decorativo.

MODO DE UTILIZAÇÃO

Preparação do suporte

O suporte deverá estar seco e limpo, livre de restos de pintura, gordura, pó, eflorescências, agentes descofrantes e agentes de cura que possam afectar a aderência. Deve também retirar-se as partes soltas e pouco sólidas do suporte.

Os danos superficiais tais como chochos, desprendimentos e outras patologias do betão devem preencher-se e/ou selar-se. Por outro lado, as armaduras que tenham ficado à vista devem expor-se em todo o seu perímetro, limpar-se e passivar-se com **MAXREST® PASSIVE** (Ficha Técnica nº 12) antes de se recobrirem com uma argamassa de reparação tal como **MAXREST®** (Ficha Técnica nº 04), **MAXRITE® 500** ou **MAXRITE® 700** (Fichas Técnicas nº 50 e 51, respectivamente).

Aplicação

Pode aplicar-se com rolo, brocha ou equipamento de projecção, neste caso, diluir com a quantidade mínima de água que permita sua pulverização.

Impermeabilizações: Aplicar em duas demãos, com uma carga máxima de 1,5 kg/m² por demão, cruzando o sentido de execução, e deixando um tempo entre aplicações de 5 a 18 horas, conforme as condições ambientais. É recomendável,

sobretudo em suportes muito porosos, aplicar uma impregnação, diluindo **MAXELASTIC® VB** com 20 a 30 % de água.

Pequenas fissuras: Uma vez reparada e limpa a junta, aplicar ao comprimento uma camada fina de produto. Estender uma tira de 6 – 8 cm de largura de malha de fibra de vidro, de polipropileno ou similar, de pelo menos 50 g/m² e cobrir posteriormente com **MAXELASTIC® VB**.

Terraços e coberturas visitáveis e/ou transitáveis: uma vez preparada a superfície, aplicar uma primeira demão de 1,5 kg/m² de **MAXELASTIC® VB** e cobrir a mesma na sua totalidade com uma malha de fibra de vidro, polipropileno ou similar de, pelo menos, 50 g/m² tipo **DRIZORO® 58**. Uma vez seca esta primeira demão com o reforço de fibra deve aplicar-se uma segunda demão de **MAXELASTIC® VB**. Finalmente aplicar uma camada de protecção ou acabamento tipo **MAXELASTIC® STONE** (Ficha Técnica nº 43) de 2-3 mm de espessura, em função do tráfego esperado.

Condições de aplicação

Não aplicar abaixo de 5 °C ou se tal se prevê nas 24 horas posteriores. Não aplicar sobre superfícies geladas.

Deve evitar-se de qualquer aplicação quando se prevê chuva nas 24 horas posteriores à aplicação.

Cura

O tempo de cura necessário para permitir o ensaio de estanquidade do revestimento após a aplicação é de 7 dias a 20 °C e 50 % H.R. Temperaturas mais baixas e uma maior H.R. aumentam o tempo de cura.

Limpeza de ferramentas

Todas as ferramentas e utensílios de trabalho devem limpar-se com água antes que o produto polimerize. Uma vez endurecido, o material só pode ser eliminado por meios mecânicos.

CONSUMO

Para a impermeabilização de terraços e coberturas aplicar duas demãos com um consumo total de 2–3 kg/m², ou seja, um

consumo aproximado de 1-1,5 kg/m² por demão. Uma aplicação de 1,5 kg/m² permitirá obter uma camada de uma espessura aproximada de 1 mm.

No caso de impermeabilização de fachadas ou divisórias verticais, deve aplicar-se no mínimo 0,7 kg/m².

INDICAÇÕES IMPORTANTES

- Não aplicar quando a humidade relativa seja superior a 90%.
- Não aplicar **MAXELASTIC® VB** quando se prevê chuva.
- Para qualquer esclarecimento ou informação adicional, consultar o nosso Departamento Técnico.

APRESENTAÇÃO

MAXELASTIC® VB apresenta-se em bidões de 25 kg e 5 kg. Está disponível em cinzento, vermelho telha, branco, verde e preto, assim como em outras cores sob pedido e em função de quantidade solicitada.

CONSERVAÇÃO

Doze meses na sua embalagem original fechada, em local seco e protegido do sol e da geada, com temperaturas superiores a 5 °C.

SEGURANÇA E HIGIENE

MAXELASTIC® VB não é um produto tóxico, mas deve evitar-se o contacto com pele e olhos. Utilizar luvas de borracha e óculos de protecção durante a aplicação. Lavar com água e sabão em caso de contacto com a pele. Em caso de contacto com os olhos, lavar com água abundante, sem esfregar. Se a irritação persistir, consultar o médico.

Está disponível a Ficha de Dados de Segurança de **MAXELASTIC® VB**.

A eliminação do produto e sua embalagem deve realizar-se de acordo com a legislação vigente e é da responsabilidade do consumidor final do produto.

GARANTIA

A informação contida nesta Ficha Técnica baseia-se na nossa experiência e conhecimentos técnicos, obtidos através de ensaios de laboratório e bibliografias. A **DRIZORO, S.A.** reserva-se o direito de modificação da mesma sem aviso prévio. Qualquer uso desta informação para além do especificado não é da nossa responsabilidade se não for confirmado pela Empresa de forma escrita. Os dados sobre consumos, dosagem e rendimentos são susceptíveis de variação devido às condições das diferentes obras e deverão determinar-se, sempre que possível, na obra real onde serão usados sendo responsabilidade do cliente. Não aceitamos responsabilidades acima do valor do produto adquirido. Para qualquer dúvida ou esclarecimento, consultar o nosso Departamento Técnico. Esta versão substitui a anterior.



DRIZORO, S.A.

C/ Primavera 50-52 Parque Industrial Las Monjas
28850 TORREJON DE ARDOZ – MADRID (SPAIN)
Tel. 91 676 66 76 - 91 677 61 75 Fax. 91 675 78 13
e-mail: info@drizoro.com Web site: drizoro.com

ISO 9.001 & ISO 14.001

