



MAXELASTIC[®]

PAV

REVESTIMENTO MONOCOMPONENTE ACRÍLICO IMPERMEÁVEL ELÁSTICO TRANSITÁVEL

DESCRIÇÃO

MAXELASTIC[®] PAV é um revestimento impermeabilizante, especialmente formulado para impermeabilizar todo o tipo de coberturas que estejam submetidas a um tráfego moderado. Apresenta-se em forma de pasta tixotrópica com inertes ligeiros e fibras, que uma vez polimerizada se transforma num elastómero não degradável, proporcionando uma impermeabilização absoluta.

APLICAÇÕES

- Impermeabilização de todo o tipo de coberturas e terraços que estejam submetidas a um tráfego moderado de veículos ligeiros e pedonal.

VANTAGENS

- Grande facilidade de aplicação, como se se tratasse de uma pintura plástica. Não requer pessoal especializado, o que se traduz numa poupança importante sobre o custo total relativamente a sistemas tradicionais.
- É ligeiro, inalterável face aos agentes atmosféricos e muito resistente às radiações ultravioleta.
- É um produto monocomponente que não requer misturas ou diluições prévias.
- Não requer protecção mecânica adicional face ao tráfego pedonal.
- Grande elasticidade e perfeita aderência sobre todo o tipo de suportes. Forma um revestimento contínuo que não necessita de juntas, preenche pequenas fissuras e penetra em todos os poros.

- Adapta-se aos movimentos que, por assentamento ou dilatação, possa sofrer a superfície.
- Trabalha perfeitamente entre -15°C e 100°C .
- Ao apresentar-se em várias cores pode ficar como acabamento decorativo.
- Admite qualquer tipo de revestimento posterior.

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 possa afectar a aderência. Devem retirar-se também as partes soltas e pouco sólidas do suporte.

Os danos superficiais tais como chochos, desprendimentos e defeitos 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 recobrir 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 palustra ou rastra de borracha, estendendo o material numa só demão até uma espessura de 1 a 2 mm., obtendo-se o acabamento alisando a superfície com a palustra.

Se for necessária mais espessura, estender outra demão antes que a primeira seque.

O tempo entre aplicações é de 5 a 18 horas, conforme as condições ambientais.

É recomendável, sobretudo em suportes muito porosos, aplicar uma impregnação, diluindo **MAXELASTIC®** (Ficha Técnica nº 18) com 20 a 30 % de água.

Juntas de dilatação. Respeitar todas as juntas de dilatação do pavimento a revestir.

Uma vez preparada e limpa a junta, aplicar uma demão 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 tipo **DRIZORO® 58**, e cobrir posteriormente com **MAXELASTIC® PAV**.

Grandes fissuras. Reparar e limpar a fissura. Utilizar **MAXELASTIC® STONE** como preenchimento ou misturar uma parte de **MAXELASTIC® PAV** com outra de areia de sílica fina e preencher a fissura. Selar posteriormente seguindo o mesmo procedimento que para as juntas de dilatação.

Condições de aplicação

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

Aplicando 2 kg/m² obtém-se uma camada de 1 mm.

INDICAÇÕES IMPORTANTES

- Respeitar todas e cada uma das juntas de dilatação que a cobertura possa ter para permitir os seus movimentos sem criar tensões.
- Não aplicar com humidade relativa superior a 90 % ou quando se prevê chuva.
- Para qualquer esclarecimento ou informação adicional, consultar o nosso Departamento Técnico.

APRESENTAÇÃO

MAXELASTIC® PAV apresenta-se em bidões metálicos de 25 kg. Está disponível em cinzento, telha, vermelho e branco. Verde e preto sob pedido. Outras cores sob pedido e em função da 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® PAV não é um produto tóxico, mas deve evitar-se o contacto com a pele e os 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® PAV**.

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.

DADOS TÉCNICOS

Características do produto líquido			
Densidade (g/dm ³)	1,26		
Viscosidade (cps) (Brookfield nº 6 – 10 r.p.m.)	55.000		
Características do produto polimerizado			
Resistência à abrasão Taber, (ASTM D-4060). Mó: roda CS-10, Peso: 1 kg,	Ciclos	Perda de peso (g)	Índice de desgaste
	500	0,2	0,4
	1000	0,4	0,4

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 9001



ISO 14001



nº ESPMDD001812