



MAXELASTIC[®]

PUR -F

REVESTIMENTO PROTECTOR DE POLIURETANO PARA MAXELASTIC[®] PUR EM ÁREAS SUBMETIDAS A TRÁFEGO DE VIATURAS

DESCRIÇÃO

O **MAXELASTIC[®] PUR-F** é um revestimento monocomponente constituído por resinas de poliuretano alifáticas, apropriado para a protecção de impermeabilizações efectuadas com **MAXELASTIC[®] PUR** (Ficha Técnica n.º 172) submetidas a tráfego de viaturas ou condições de abrasão severas. Uma vez aplicado e curado, o produto forma um sistema de poliuretano elastómero e impermeabilizante com uma excelente resistência à abrasão e estabilidade de cor adequado para aplicações em exteriores.

APLICAÇÕES

- Protecção face à abrasão de trabalhos de impermeabilização efectuados com **MAXELASTIC[®] PUR** em aplicações exteriores ou interiores: lajes de parques de estacionamento públicos, rampas de acesso, stands automóveis, etc.
- Protecção decorativa de impermeabilizações submetidas a severas condições de abrasão e desgaste por trânsito pedonal assim como por veículos ligeiros e pesados.

VANTAGENS

- Excelente aderência e compatibilidade com **MAXELASTIC[®] PUR**.
- Resistente aos agentes ambientais e à radiação UV. Apresenta uma grande estabilidade de cor e não amarelece.
- Boa resistência química aos sais de degelo, água salgada, águas residuais,

soluções diluídas de ácidos e bases, e outros agentes químicos presentes em parques de estacionamento e garagens, tais como óleos, gorduras, combustíveis, etc.

- Resiste a um amplo leque de temperaturas, de -40 °C a 100 °C.
- Muito fácil de aplicar, pronto a aplicar, manualmente ou com equipamentos de projecção.

MODO DE UTILIZAÇÃO

Preparação do suporte

A superfície a revestir deve estar limpa, seca e livre de qualquer sujidade que possa afectar a aderência do produto.

Aplicação

O **MAXELASTIC[®] PUR-F** apresenta-se pronto para uso imediato. É apenas necessário remexer a embalagem com a ajuda de uma ferramenta limpa e seca para conseguir a uniformidade antes de ser aplicado.

A aplicação deve ser realizada passadas 24 horas da última demão do revestimento impermeável **MAXELASTIC[®] PUR**.

O **MAXELASTIC[®] PUR-F** deve ser aplicado em duas demãos com um consumo recomendado de 0,2 - 0,25 kg/m² por camada mediante o uso de brocha, rolo ou equipamento de projecção. Deixar secar a primeira camada antes de aplicar a segunda (2 - 4 horas, dependendo das condições ambientais).

Condições de aplicação

Não aplicar com temperaturas abaixo de 5 °C ou se tal se prevê nas próximas 24 horas. Não aplicar **MAXELASTIC® PUR-F** quando a humidade relativa for superior a 90 %. Não aplicar sobre superfícies geladas.

Evitar qualquer aplicação se estiver prevista a ocorrência de chuvas nas 24 horas seguintes.

Cura

O tempo de cura necessário para permitir a colocação em serviço do revestimento após a aplicação é de 1 dia para o tráfego pedonal e de três dias para o tráfego automóvel a 20 °C e 50 % de H.R. Temperaturas mais baixas ou uma maior H.R. aumentam o tempo de cura.

Limpeza das ferramentas

Os equipamentos de trabalho e/ou nós doas resultantes do manuseamento deste produto podem ser limpas com **MAXSOLVENT®** antes do seu endurecimento. Uma vez polimerizado só pode ser eliminado com meios mecânicos.

CONSUMO

Deverão ser aplicadas duas demãos com um consumo total aproximado de 0,4 a 0,5 kg/m², o que corresponde à quantidade de 0,2 a 0,25 kg/m² por demão aproximadamente.

O consumo pode variar dependendo das condições e irregularidades do suporte, assim como do método de aplicação. Deverá ser determinado o consumo exacto através de uma prova in-situ.

INDICAÇÕES IMPORTANTES

- Não adicionar solventes.
- Para qualquer aplicação não especificada nesta ficha técnica, consultar o nosso Departamento Técnico.

APRESENTAÇÃO

MAXELASTIC® PUR-F apresenta-se em embalagens metálicas de 10 kg. Está disponível em cinzento, branco, vermelho e verde.

CONSERVAÇÃO

Doze meses na sua embalagem original hermeticamente fechada, em lugar seco com temperaturas entre 5°C e 35 °C, protegido da exposição directa ao sol e da geada. O armazenamento com temperaturas superiores à indicada pode levar a um aumento da viscosidade.

HIGIENE E SEGURANÇA

O **MAXELASTIC® PUR-F** é um produto inflamável e devem ser tomadas todas as precauções regulamentares aquando da manipulação, transporte, armazenagem e aplicação para este tipo de produto. Não se deve fumar em toda a área de trabalho e devem manter-se afastadas todas as fontes de ignição. Procurar uma ventilação adequada durante a aplicação para evitar a acumulação de vapores.

Evitar o contacto com os olhos e com a pele. Utilizar luvas de borracha e óculos de protecção durante a aplicação. Os eventuais salpicos para os olhos devem ser enxaguados com água limpa abundante sem esfregar. Em caso de contacto com a pele lavar com água tépida e sabão. Consultar o médico no caso da irritação persistir.

Está disponível a Ficha de Segurança do **MAXELASTIC® PUR-F**.

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

DADOS TÉCNICOS

Características do produto	
Aspecto	Pasta homogénea monocomponente
Cor	Cinzento, branco, vermelho e verde
Condições de aplicação e colocação em serviço	
Condições ambientais de aplicação, T (°C)/H.R.(%)	> 5 / < 90
Tempo de secagem a 20 °C e 50 % de H.R., (h)	2 – 4
Tempo para colocação em serviço (Cura completa) a 20 °C e 50 % H.R., (d)	3
Características do produto curado	
Aderência sobre betão, ASTM D4541, (MPa)	> 2,0
Consumo aproximado por camada/aplicação total (kg/m ²)	0,2 – 0,25 / 0,4 – 0,5

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 de Ficha substitui a anterior.



DRIZORO, S.A.

C/ Primavera 50-52 Parque Industrial As 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

