



MAXURETHANE® DECOR

REVESTIMENTO PROTECTOR DECORATIVO DE POLIURETANO DE ALTA RESISTÊNCIA QUÍMICA E À ABRASÃO PARA INTERIORES

DESCRIÇÃO

MAXURETHANE® DECOR é um sistema baseado no revestimento **MAXURETHANE®** conjugado com pasta pigmentada para a protecção decorativa de pavimentos de betão em interiores.

APLICAÇÕES

- Como selante anti-pó em pavimentos de betão.
- Como acabamento decorativo de pisos de naves industriais, estacionamento e armazéns, pela sua resistência química.
- Como acabamento decorativo de pistas de patinagem, polidesportivos, discotecas, ginásios, etc., pela sua alta resistência ao desgaste por abrasão.

VANTAGENS

- Alta resistência ao ataque químico e à abrasão.
- Boa flexibilidade e estabilidade.
- Fácil aplicação e secagem rápida.
- Não precisa de impregnações especiais.
- Facilita a limpeza da área tratada.

MODO DE UTILIZAÇÃO

Preparação do suporte

O suporte deve estar seco e isento de qualquer tipo de sujidade, gordura, pó ou eflorescências. Em pisos de betão muito lisos, deve dar-se uma certa rugosidade com um disco abrasivo, fresa, jacto de areia ou

granalha, ou outro procedimento mecânico. O conteúdo de humidade do suporte deve ser inferior a 5 %.

Preparação da mistura

Remover bem o conteúdo da embalagem do pigmento com uma ferramenta seca e limpa, e vertê-lo sobre **MAXURETHANE®** que previamente se terá colocado num recipiente limpo. A mistura pode fazer-se manualmente ou com um misturadora a baixa velocidade até conseguir um produto homogéneo em cor e aspecto. Uma vez bem misturados, dispõe-se de 1 - 2 horas, dependendo das condições ambientais, para levar a cabo a aplicação.

Aplicação

A aplicação de **MAXURETHANE® DECOR** pode fazer-se com brocha, rolo ou pistola airless.

Acabamento liso: Aplicar uma impregnação de **MAXURETHANE®** com uma carga aproximada de 0,2 l/m² dependendo da porosidade do suporte e dissolvido com 50% de **MAXSOLVENT®**. Deixar secar ao tacto de 2 a 4 horas dependendo das condições ambientais e ventilação, aplicar uma demão de **MAXURETHANE® DECOR** com uma carga de 0,14 - 0,17 l/m² aproximadamente. Por último, e uma vez seca ao tacto esta demão, aplicar uma última demão pura de **MAXURETHANE®** como camada de selagem com uma carga de 0,14-0,17 l/m². Não deixar passar mais de 24 horas entre demãos. Se tiver passado mais tempo ou a superfície tenha estado em contacto com água ou outras substâncias, dever lixar-se suavemente.

Acabamento antideslizante: Aplicar uma impregnação de **MAXURETHANE®** diluído a 50% de **MAXSOLVENT®** e com uma carga aproximada de 0,2 l/m² dependendo da porosidade do suporte. Posteriormente, aplicar uma demão de **MAXURETHANE® DECOR** com uma carga de 0,14 - 0,17 l/m², e enquanto esta se mantém fresca, polvilhar areia limpa e seca, com uma granulometria compreendida entre 0,1 e 0,5 mm até cobrir totalmente a superfície (aproximadamente 1 - 1,5 kg/m²). Uma vez seca esta camada, varrer e aspirar o inerte que não esteja perfeitamente aderido. Por último, aplicar uma camada de selagem de **MAXURETHANE®** com uma carga de 0,14-0,17 l/m².

Condições de aplicação

Aplicar com temperaturas compreendidas entre 10 e 35 °C e humidade relativa entre 35 a 80 % para obter uma boa cura do mesmo. Não aplicar se se prevê temperaturas inferiores a 10 °C nas 24 horas posteriores à aplicação.

Cura

Deixar passar um mínimo de 72 horas a 20 °C e 50 % de H.R. antes da colocação ao serviço do produto. Temperaturas mais baixas e uma maior humidade relativa aumentam o tempo de cura.

Limpeza de ferramentas

As ferramentas de trabalho devem limpar-se com o solvente **MAXSOLVENT®**. Uma vez endurecido, só pode ser eliminado por meios mecânicos.

CONSUMO

O consumo estimado de **MAXURETHANE®** como camada de impregnação é de 0,2 l/m² e como camada última de selagem de 0,14 a 0,17 l/m². O consumo da camada intermédia pigmentada **MAXURETHANE® DECOR** é de 0,14 a 0,17 l/m². Ver o capítulo de apresentação para estimar a relação de base pigmentada a adicionar por cada 25 l de **MAXURETHANE®**. O consumo pode variar dependendo da porosidade e irregularidades do suporte, assim como do método de aplicação. Um ensaio in-situ determinará o consumo exacto.

INDICAÇÕES IMPORTANTES

- Utilizar só em interiores.
- Para qualquer aplicação não especificada nesta Ficha Técnica ou informação adicional, consultar o nosso Departamento Técnico.

APRESENTAÇÃO

O sistema **MAXURETHANE® DECOR** é fornecido em kits constituídos por embalagens metálicas de 25 l de **MAXURETHANE®** e a proporção correspondente de pasta pigmentada que varia segundo a cor, como se especifica de seguida:

Cinzentos: embalagem de 3 kg.
Vermelho: embalagem de 2,5 kg.
Verde: embalagem de 2,5 kg.
Ocre: embalagem de 5 kg.
Branco: embalagem de 7,5 kg.
Preto: embalagem de 0,5 kg.

CONSERVAÇÃO

Um ano na embalagem original fechada em local coberto e seco, com temperaturas entre 5 e 30 °C, protegido da humidade, da geada e da exposição directa ao sol.

SEGURANÇA E HIGIENE

MAXURETHANE® e a pasta pigmentada são produtos inflamáveis e devem observar-se todas as precauções regulamentares quanto à sua manipulação, transporte, armazenagem e aplicação. Não fumar na área de trabalho e manter o produto afastado de fontes de ignição. Procurar uma ventilação adequada.

MAXURETHANE® e a pasta pigmentada não são tóxicos mas deve evitar-se o contacto com olhos e pele. Utilizar luvas e óculos de protecção na aplicação. Em caso de contacto com a pele, lavar a zona afectada com água e sabão. Em caso de contacto com os olhos, enxaguar com água abundante sem esfregar. Consultar o médico se a irritação persistir. Está disponível a Ficha de Dados de Segurança de **MAXURETHANE® DECOR**.

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	
Densidade a $20 \pm 2^{\circ}\text{C}$ (g/cm^3)	0,957
Viscosidade a $20 \pm 2^{\circ}\text{C}$, Copo Ford não. 4, (s)	40
Conteúdo em sólidos, segundo cor (% em peso)	40 ± 2
Características do produto curado	
Resistências químicas:	
Álcoois, gasóleo, gasolina, querosenes, óleos, gorduras, cloreto sódico	Excelente
Aldeídos, hidróxidos alcalinos, cetonas, ac. clorídrico (<20 %), a. sulfúrico (<10%), ácidos orgânicos	Boa
Consumo / Espessura	
Consumo por camada de impregnação/ intermédia/ selagem (l/m^2)	0,2 / 0,14 – 0,17 / 0,14 – 0,17
Espessura de película seca por camada pura (micra)	55 – 65

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 ou 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 ou nosso Departamento Técnico. Esta versão 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

