MasterSeal M 880

Recobrimento de poliuretano bicomponente de rápido endurecimento, para camadas elásticas de desgaste.

DESCRIÇÃO

Resina de poliuretano, bicomponente. Não contém solventes.

CAMPOS DE APLICAÇÂO

Camada elástica de desgaste, dos sistemas de impermeabilização de parques de estacionamento, interiores e exteriores, onde seja necessária uma rápida colocação em serviço.
Consultar as fichas de sistema MasterSeal Traffic.

Para outras aplicações não mencionadas acima, contactar a Master Builders Solutions España, S.L.- Sucursal em Portugal

PROPRIEDADES E VANTAGENS

- Excelente aderência à membrana de impermeabilização;
- Ligeiramente tixotrópico, adequado para aplicação em rampas;
- Resistente a óleos hidráulicos e combustíveis;
- Elevadas resistências mecânicas;
- Cura rápida, o que permite a aplicação quase imediata da camada de acabamento.

MODO DE UTILIZAÇÃO

(a) Suporte: MasterSeal M 880 aplica-se sobre suportes em que uma das membranas do sistema MasterSeal Traffic tenha já sido aplicada, seca e limpa. Ter em conta os tempos de recobrimento da membrana. Caso os tempos de já tenham sido ultrapassados, aplicar uma camada promotora de aderência MasterSeal P 691.

A temperatura do suporte deve ser no mínimo de 3ºC acima do ponto de orvalho, tanto durante a aplicação como nas 6 horas seguintes a partir da mesma.

(b) Mistura: MasterSeal M 880 é fornecido em embalagens com as proporções adequadas para a mistura dos componentes. Em caso algum são aconselhadas misturas parciais. Antes da mistura, a temperatura do material deve estar entre os +15ºC e +25ºC.

Master Builders Solutions Deutschland GmbH **Donnerschweer Str. 372, D-26123 Oldenburg** **08** **488002 - EN 13813:2002 SR-AR1-B1,5-IR4-Efl**	
Recobrimento/revestimento à base de resina sintética para uso em construções (sistemas de construção de acordo com a respectiva ficha técnica)	
Comportamento ao fogo	**Efl**
Emissão de substâncias corrosivas	**SR**
Permeabilidade à água	**NPD**
Resistência ao desgaste	**< AR 1**
Resistência à tracção	**> B1,5**
Resistência ao impacto	**> IR 4**
Isolamento acústico	**NPD**
Absorção acústica	**NPD**
Resistência térmica	**NPD**
Resistência química	**NPD**
Resistência ao deslizamento:	**NPD**

NPD – Prestação não determinada

Inicialmente homogeneizar na sua embalagem o original o conteúdo do componente A. Verter o conteúdo do componente B, sobre o componente A e misturar intensamente assegurando que o misturador alcança as paredes e fundo do recipiente.

O tempo de mistura será de 3 a 4 minutos como mínimo, utilizando um berbequim provido de agitador a 300 rpm.

Deve evitar-se, no possível, a inclusão de ar durante a mistura. Seguidamente, verter a mistura em um recipiente limpo e misturar durante 1 minuto mais.

A brand of MBCC GROUP

MasterSeal M 880

Recobrimento de poliuretano bicomponente de rápido endurecimento, para camadas elásticas de desgaste.

(c) Aplicação: Verter o material sobre o suporte preparado, distribuir com uma rasqueta de borracha e passar com rolo. Seguidamente e sobre a camada de MasterSeal M 880 fresca, polvilhar até à saturação com areia de sílica seca MasterTop F5 (aprox. 3-4 kg/m^2). Varrer e aspirar a areia que não tenha ficado aderida antes da aplicar a camada de acabamento.

Depois da aplicação deve proteger-se do contacto com a água durante aproximadamente 24 horas.

CONSUMO

O consumo de MasterSeal M 880 é de 0,3 a 0,5 kg/m^2, em função do grau de rugosidade que apresente o suporte.

LIMPEZA DE FERRAMENTAS

Em estado fresco limpar as ferramentas com diluente universal. Uma vez endurecido só poderá ser eliminado mecanicamente.

EMBALAGEM E ARMAZENAMENTO

MasterSeal M 880 é fornecido em conjuntos de 24 kg e na cor branca. Manter o produto na sua embalagem original bem fechada, em local seco e a temperaturas entre +15 e + 25. Não expor à acção directa do sol.

Para verificação do tempo de conservação nestas condições, consultar o rótulo da embalagem.

MANUSEAMENTO E TRANSPORTE

Para o manuseamento do produto deverão ser cumpridas as medidas preventivas habituais relativas ao manuseamento de produtos químicos como por exemplo, não comer, não fumar nem beber durante a aplicação e lavar as mãos antes de uma pausa e na conclusão do trabalho.

Pode consultar-se informação de segurança específica relativa ao manuseamento e transporte do produto na Ficha de Segurança do mesmo.

A eliminação do produto e da embalagem do mesmo deve ser realizada de acordo com a legislação vigente e é da responsabilidade do aplicador final do produto.

DEVE TER-SE EM CONTA

- Não aplicar sobre suportes húmidos ou com temperaturas abaixo dos +10ºC;
- Não adicionar água, solventes, areia ou outras substâncias que possam alterar as propriedades do material;
- Não aplicar como recobrimento sobre suportes de betão.

MasterSeal M 880

Recobrimento de poliuretano bicomponente de rápido endurecimento, para camadas elásticas de desgaste.

Dados Técnicos		
Relação da mistura (em peso):		100:46
Densidade:	a +23ºC	1,08 g/cm^3
Viscosidade da mistura (+20ºC):	a +23ºC/50 s^{-1}	1400 mPas
Pot-Life (composição de 10 kg):	a +23ºC	20 minutos
Recobrível / transitável após:	a +10ºC a +23ºC a +30ºC	Mínimo 3,5 horas Mínimo 2,0 horas Mínimo 1,5 horas
Temperatura do suporte / ambiente:		Mínimo +10ºC / máximo +40ºC
Humidade relativa:		Máxima 80 %
Temperaturas superiores e inferiores podem reduzir estes tempos e vice-versa. Os dados técnicos apresentados são fruto de resultados estatísticos e não representam mínimos garantidos.		

NOTA:

A presente Ficha Técnica serve, assim como as demais recomendações e informação técnica, unicamente para a descrição das características do produto, modo de utilização e suas aplicações. Os dados e informações reproduzidos têm por base os nossos conhecimentos técnicos adquiridos através de biografia, ensaios de laboratório e através da prática.
Os dados de consumo e dosificação que figuram nesta ficha técnica, são baseados na nossa própria experiência, pelo que são susceptíveis de variações devido a diferentes condições de obra. Os consumos e dosificações reais deverão determinar-se através de ensaios prévios sendo estes responsabilidade do cliente.
Para um acompanhamento adicional, o nosso serviço técnico, está à sua disposição.
Master Builders Solutions España, S.L. - Sucursal em Portugal reserva o direito de modificar a composição dos produtos, sempre e quando estes continuem cumprindo as características descritas na Ficha Técnica.
Outras aplicações do produto que não se enquadrem com as indicadas, não serão da nossa responsabilidade.
Outorgamos garantia em caso de defeito na qualidade de produção dos nossos produtos, ficando excluídas as reclamações adicionais, sendo da nossa responsabilidade tão só a de compensar o valor de mercadoria fornecida.
Deve ser tido em conta as eventuais reservas correspondentes a patentes ou direito de terceiros.
A presente ficha técnica perde a sua validade com a emissão de uma nova.

CONTACTO

Master Builders Solutions España, S.L. - Sucursal em Portugal
Avenida Tomás Ribeiro, nº 43, Bloco 2A, 3º G, 2790-221 Carnaxide, Portugal
encomendas-ebeportugal@mbcc-group.com
www.master-builders-solutions.com/pt-pt