MasterSeal TC 258

Camada de acabamento elástica de poliuretanto monocomponente.

DESCRIÇÃO

Poliuretano alifático monocomponente, com baixo conteúdo de solventes.

CAMPOS DE APLICAÇÂO

- Camada de acabamento elástica, para revestimentos MasterSeal M elásticos;
- Camada de acabamento que proporciona uma melhor resistência à intempérie e aos raios U.V. dos sistemas MasterSeal Traffic e MasterSeal Roof.

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

PROPRIEDADES E VANTAGENS

- Boa resistência sobre revestimentos MasterSeal elásticos;
- Fácil aplicação;
- Reage com a humidade ambiente para produzir uma película elástica e resistente;
- Bom comportamento ao fogo;
- Utiliza-se para aumentar a resistência aos raios UV dos revestimentos MasterSeal;
- Após o endurecimento apresenta excelentes propriedades mecânicas;
- Não cria espuma mesmo em espessuras elevadas;
- Acabamento mate;

MODO DE UTILIZAÇÃO

(a) Suporte: MasterSeal TC 258 aplica-se como parte dos sistemas MasterSeal Roof ou MasterSeal Traffic.

O suporte a revestir deve ser firme, seco e com resistência às cargas a que irá estar submetido, isento de partículas soltas ou desagregáveis e substâncias que impeçam a aderência tais como óleos, gorduras, pinturas ou outros contaminantes.

Respeitar os tempos de espera entre as diferentes camadas do sistema aplicado.

(b) Aplicação: MasterSeal TC 258 é um produto monocomponente. Homogeneizar o material utilizando um berbequim com agitador a 300 rpm até obter uma massa homogénea. Posteriormente mudar para outra embalagem com o volume adequado para facilitar a aplicação.

Antes da aplicação o material deve estar a uma temperatura entre +15ºC e +25ºC. Aplicar em 1 ou duas camadas utilizando rolo, pistola airless ou rodo de borracha, repassando sempre com um rolo de pelo curto. Para obter acabamentos antiderrapantes ou de maior resistência à abrasão, pode espalhar-se areia seca entre as duas camadas de MasterSeal TC 258.

LIMPEZA DE FERRAMENTAS

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

CONSUMO

O consumo de MasterSeal TC 258 é de 0,2 a 0,8 Kg/m^2, em função das características específicas do suporte.

EMBALAGEM E ARMAZENAMENTO

MasterSeal TC 258 é fornecido em conjuntos de 24 Kg e na cor cinza.

Para outras cores consultar a Master Builders Solutions España, S.L.- Sucursal em Portugal.

Armazenar nas suas embalagens originais, em lugar fresco e a uma temperatura ente +15 ºC e +25 ºC. Não expor directamente à luz solar. Consultar o rótulo da embalagem para confirmar o tempo de conservação do produto.

A brand of MBCC GROUP

MasterSeal TC 258

Camada de acabamento elástica de poliuretanto monocomponente.

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 inferiores a +10ºC;
- Não adicionar água ou outras substâncias que possam alterar as propriedades do material;
- Comprovar a inocuidade dos produtos de limpeza a utilizar sobre o MasterSeal TC 258;
- A trabalhabilidade do material é influenciada pela humidade. A baixa humidade e temperatura a velocidade de reacção diminui aumentando o pot-life, o tempo de espera para ser revestido o tempo aberto e o tempo para ser transitado. Humidades e temperaturas elevadas produzem o efeito inverso;
- Em sistemas prolongadamente imersos em água, utilizar MasterSeal TC 259.

Dados Técnicos		
Características	**Unidades**	**Valores**
Densidade (+23 ºC):	g/cm^3	1,3
Teor de sólidos (em volume):	%	60
Viscosidade (+ 23 ºC):	mPas	1000
Recobrível / Transitável após: (+ 10 ºC): (+ 20 ºC): (+ 30 ºC):	horas / dias	 mínimo 8 / máximo 3 mínimo 5 / máximo 2 mínimo 4 / máximo 2
Totalmente endurecido (a +23 ºC / 50% H.R.):	dias	5
Temperatura do suporte / ambiente:	ºC	mínimo +10 / máximo +30
Humidade relativa permitida:	%	mínimo 40 / máximo 90
Resistência à tracção (DIN 53504):	N/mm^2	4,5
Alongamento (DIN 53504):	%	200
Resistência ao fogo: (DIN 4102 Parte 1):	-	Classe B2
Regulamentação EU 2004/42 (Decopaint Guideline):	g /l	COV – Categoria IIA <500
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.		

MasterSeal TC 258

Camada de acabamento elástica de poliuretanto monocomponente.

MARCAÇÃO CE (EN 1504-2)

CE	
1119	
Master Builders Solutions Deutschland GmbH **Donnerschweer Str. 372, D-26123 Oldenburg**	
08	
345803	
EN 1504-2:2004	
Revestimento de proteção superficial **EN 1504-2: ZA.1d, ZA.1e, ZA.1f e ZA.1g**	
Retração linear	NPD
Resistência à compressão	NPD
Resistência à abrasão	≤ 3000 mg
Permeabilidade ao CO2	Sd > 50
Permeabilidade ao vapor de água	Classe II
Absorção capilar de água	< 0,1 kg/(m²x$h^{0,5}$)
Compatibilidade térmica	≥ 1,5 N/mm²
Resistência ao ataque químico grave	Perda de dureza < 50%
Capacidade de ligação de fissuras	B 3.2 (-20 °C)
Resistência ao impacto	Classe I
Aderência (Pull-off test)	≥ 1,5 N/mm²
Reação ao fogo	Cfl-s1
Resistência ao deslizamento	Classe III

NPD = Prestação não determinada. Dados determinados dentro do Sistema **MasterSeal Traffic 2264.**

MARCAÇÃO CE (EN 13813)

CE	
Master Builders Solutions Deutschland GmbH **Donnerschweer Str. 372, D-26123 Oldenburg**	
345803	
EN 13813:2002	
Resina sintética para utilização em construção **EN 13813: SR-B1,5-AR1-IR4**	
Características principais	Resultados
Comportamento ao fogo	E_{fl}
Emissão de substâncias corrosivas	SR
Permeabilidade ao vapor de água	NPD
Resistência ao desgaste	< AR 1
Aderência	> B 1,5
Resistência ao impacto	> IR 4
Resistência ao deslizamento	R11 V6 R12 V6
Absorção acústica	NPD
Resistência térmica	NPD
Resistência química	NPD

NPD = Prestação não determinada. Dados determinados dentro do Sistema **MasterSeal Traffic 2264.**

MasterSeal TC 258

Camada de acabamento elástica de poliuretanto monocomponente.

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