

Conipur WC 880

Recobrimento de poliuretano bicomponente, de rápido endurecimento, para camadas elásticas de desgaste, em coberturas de tráfego automóvel.

Descrição

Resina de poliuretano em dois componentes. Não contém solventes.

Campos de aplicação

- Camada elástica de desgaste nos sistemas de impermeabilização de coberturas acessíveis a veículos, interiores e exteriores, onde se exija rapidez de execução para colocação rápida em serviço. Consultar folhas de sistema CONIDECK.

Propriedades

- 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.

Consumo

O consumo do CONIPUR WC 880 é de 0,40 a 0,60 kg/m², em função das características específicas do suporte.

Ficha de aplicação

Preparação do suporte

CONIPUR WC 880 aplica-se sobre suportes em que uma das membranas do sistema CONIDECK 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 MASTERTOP P 691.

A temperatura do suporte deve ser no mínimo de 3°C acima do ponto de orvalho, tanto durante a aplicação como nas 3 horas seguintes.

Mistura

CONIPUR WC 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 +15°C e +25°C.

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 rot/min.

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.

Aplicação

Verter o material sobre o suporte preparado, distribuir com uma rasqueta de borracha e passar com rolo.

Seguidamente e sobre a camada de CONIPUR WC 880 fresca, polvilhar até à saturação com areia de sílica seca MASTERTOP F5 (aprox. 3-4 kg/m²). Varrer e aspirar a areia que não tenha ficado aderida antes da aplicação da camada de acabamento.

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

Limpeza das ferramentas

CONICA CLEANER 40. Após endurecido, só pode eliminar-se mecanicamente.

Embalagem e armazenamento

CONIPUR WC 880 é fornecido em conjuntos de 24 Kg. Cor branca.

Armazenar nas embalagens originais, em lugar fresco e uma temperatura entre +15°C e +25°C. Não expor directamente à luz solar. Para o tempo de conservação nas condições atrás referidas, confirmar na etiqueta da embalagem.

Manipulação e transporte

Ver rótulo e Folha de Segurança do produto.

Deve ter-se em conta

- Não aplicar sobre suportes húmidos ou com temperaturas inferiores a +10°C.
- Não adicionar água, solventes, areia ou qualquer

outro produto que possa prejudicar as propriedades do material.

- Não aplicar como recobrimento sobre suportes de betão.

Características técnicas

Relação da mistura (em peso)		100 : 46
Densidade da mistura	a +23°C	1,08 g/cm ³
Viscosidade da mistura (+20°C)	a +23°C/50 s ⁻¹	1400 mPas
Pot-Life (composição de 10 kg)	a +23°C	24 minutos
Recobível / transitável após:		
a +5°C		90 minutos
a +8°C		2 horas
a +12°C		3 horas
a +23°C		4 horas
a +30°C		6 horas
Temperatura do suporte / ambiente		mínimo +10°C / máximo +40°C
Humidade relativa		80 %

Características técnicas do material curado

Dureza Shore D		65
Resistência à tracção	DIN 53504	16,0 N/mm ²
Alongamento	DIN 53504	50%

Temperaturas superiores e/ou H.R. inferiores podem reduzir estes tempos e vice-versa. Os dados técnicos apresentados são fruto de resultados estatísticos e não representam mínimos garantidos.

BASF Construction Chemicals Portugal, S.A.

Sede: R. de S. Sebastião, 57 - Cabra Figa - 2635-047 RIO DE MOURO - T. 21 915 85 50 - F. 21 915 88 63

D. Norte: Rua Manuel Pinto de Azevedo, 626 - 4100-320 PORTO - T. 22 616 60 00 - F. 22 610 67 02

www.basf-cc.pt



Revisão 0 em Junho de 2008

A presente Ficha Técnica perde a sua validade com a emissão de uma nova edição.

O aconselhamento técnico sobre como usar os nossos produtos, verbal ou de forma escrita, é baseado nos nossos melhores conhecimentos científicos e práticos. Não são assumidas quaisquer garantias e/ou responsabilidades em relação aos resultados finais dos trabalhos executados. O dono de obra, o seu representante ou o empreiteiro, devem verificar a adequabilidade dos nossos produtos aos usos e finalidades pretendidas, bem como as dosagens e consumo.