

MasterCoat PRI 385N

Primário epóxi bicomponente, 100% sólidos, para suportes absorventes e não absorventes, secos ou com elevada humidade, tanto residual como humidade ascendente.



Campo de aplicação

Aplicável sobre superfícies de betão e argamassa, secos ou com elevado índice de humidade. Este primário cria uma barreira eficaz contra a humidade ascendente em soleiras de betão e evita a formação de bolhas no revestimento posterior.

Primário adequado para suportes de betão ou argamassa, cerâmica absorvente e não absorvente, vidro, revestimentos sintéticos antigos após lixagem, etc., revestível com todo o tipo de revestimentos (epóxi, poliuretano, etc.).

Consultar o Departamento Técnico acerca de qualquer aplicação não prevista nesta relação.

Propriedades

- Aplicável sobre suportes com elevada humidade. Cria uma barreira eficaz contra a humidade ascendente.
- Excelente aderência sobre suportes absorventes e não absorventes, bem como sobre revestimentos epóxi ou poliuretano já existentes.
- Impermeável à água e permeável ao vapor de água.
- Primário para revestimentos epóxi, poliuretano, acrílicos, etc.
- Fácil de aplicar com rolo, talocha ou ancinho de borracha.

Base do material

MasterCoat PRI 385N é um primário epóxi bicomponente, de baixa viscosidade, 100% sólidos.

Modo de utilização

(a) Suporte: a superfície a tratar deverá ser firme e estar isenta de calda superficial, sujidade, pó, óleos, gorduras e demais contaminantes. O suporte pode estar húmido, evitando-se a água encharcada.

Deve preparar-se o suporte mecanicamente através de fresagem, jateamento ou desbaste, assegurando uma resistência à tração mínima de 1,5 N/mm².

Em pisos contaminados em profundidade, eliminar mecanicamente a superfície até conseguir um suporte limpo e são. Os azulejos e os ladrilhos deverão lavar-se com detergentes industriais e água a pressão.

(b) Mistura: MasterCoat PRI 385N fornece-se em embalagens pré-dosificadas com a relação de mistura exata e prontas a utilizar. Em nenhum caso são recomendáveis misturas parciais.

Antes de efetuar a mistura, a temperatura de ambos os componentes deve estar entre 15 °C e 25 °C.

Verter totalmente a parte B na embalagem da parte A e misturar com um berbequim equipado com um agitador a baixas rotações (aprox. 300 rpm) durante pelo menos 3 minutos. Não misturar manualmente. Passar várias vezes pelas laterais e o fundo da embalagem para assegurar uma mistura completa. Manter o agitador mergulhado na mistura para evitar a introdução de ar na mesma.

(c) Aplicação: uma vez obtida uma mistura perfeitamente homogénea, aplica-se com rolo, talocha ou ancinho de borracha num consumo mínimo recomendado de 600 g/m², numa ou duas camadas dependendo do estado do suporte.

Em caso algum se recomenda arear e deve ser aplicado sem diluir.

MasterCoat PRI 385N

Primário epóxi bicomponente, 100% sólidos, para suportes absorventes e não absorventes, secos ou com elevada humidade, tanto residual como humidade ascendente.

Consumo

Aprox. 0,6 kg/m².

Este consumo é teórico e depende da rugosidade do suporte. Para conhecer os consumos exatos recomenda-se a realização de um teste *in situ*.

Apresentação

O MasterCoat PRI 385N é fornecido em conjuntos de 15 kg.

- Parte A: 10 kg
- Parte B: 5 kg

Limpeza de ferramentas

Em estado fresco pode limpar-se com água. Caso o material esteja endurecido apenas pode limpar-se mecanicamente.

Armazenamento

Armazenar em local seco e protegido, a temperaturas entre +10 °C e +35 °C, nas embalagens originais hermeticamente fechadas.

Para consultar a vida útil máxima nestas condições, ver a etiqueta.

Manuseamento e transporte

Para o manuseamento deste produto devem observar-se as medidas preventivas habituais no manuseamento de produtos químicos, por exemplo, não comer, fumar nem beber durante o trabalho e lavar as mãos antes de uma pausa e no fim do trabalho.

Pode consultar-se a informação específica de segurança no manuseamento e transporte deste produto na Ficha de Dados de Segurança do mesmo.

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

Deve ter-se em conta

- Não aplicar a temperaturas inferiores a +5 °C nem com humidade relativa do ar superior a 90% ou quando armazene chuva.
- Evitar a aplicação com sol direto forte, vento, humidade elevada ou com risco de geada.
- Não adicionar água, areia nem outras substâncias que possam afetar as propriedades do material.
- Após 24 horas da aplicação, reparar os pontos de fuga de água com MasterCoat PRI 385N. Se for necessário, esta operação pode repetir-se após 48-72 horas.
- Antes de realizar a mistura verificar a identificação correta das embalagens dos diferentes componentes.

Dados Técnicos			
Relação de mistura		em peso	2: 1
Densidade da mistura	a 23 °C	g/cm ³	1,23
Aderência por tração		N/mm ²	>2,5
Pot Life	a 23 °C	mín.	35 min
Tempo para secagem entre camadas:	a 23 °C	horas	24 - 48 horas
Temperatura ambiente e do suporte admissível:		°C	mín. 10 / máx. 35
Humidade máxima do suporte:	Sem limite, evitando água encharcada		

MasterCoat PRI 385N

Primário epóxi bicomponente, 100% sólidos, para suportes absorventes e não absorventes, secos ou com elevada humidade, tanto residual como humidade ascendente.

Master Builders Solutions España, S.L.U. Ctra. de l'Hospitalet, 147-149, Edificio Viena 1a Planta 08940, Cornellà de Llobregat (Barcelona) 25 00544	
EN 1504-2:2004 Proteção para a reparação de estruturas de betão	
Aderência por tração direta	≥2 MPa Com cargas de tráego
Velocidade de transmissão água-vapor	Classe II
Índice de transmissão de água líquida	W<0,1 kg/m ² h ^{0.5}
Penetração de água a pressão indireta a 5 bar	Sem presença de água

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-ebeportougal@masterbuilders.com
www.master-builders-solutions.com/pt-pt

