

# MasterTop BC 361 N

Revestimento de poliuretano, bicomponente, que não contém solventes, autonivelante, elástico, pigmentado, de baixas emissões, cor estável e resistente aos raios UV, para pavimentos decorativos.

## DESCRIÇÃO

MasterTop BC 361 N é um revestimento autonivelante de poliuretano alifático, bicomponente, pigmentado, para pavimentos, livre de solventes e de baixas emissões, que endurece formando um material elástico, resistente, fácil de manter e tolerante a uma ampla variedade de produtos químicos de limpeza e de compostos químicos. Devido à sua natureza alifática, MasterTop BC 361 N é estável em cor e resistente aos raios U.V.

MasterTop BC 361 N pode ser utilizado fresco sobre fresco para a criação de pavimentos decorativos policromáticos. MasterTop BC 361 deverá ser revestido com uma camada de acabamento transparente (MasterTop TC 407 W transparente) com a finalidade de melhorar a resistência química, mecânica e aos riscos, assim como permitir uma limpeza de fácil manutenção.


## CAMPOS DE APLICAÇÃO

MasterTop BC 361 N é utilizado como camada base das famílias de sistemas de pavimentos decorativos MasterTop 1326, que são utilizados nas seguintes aplicações:

- Lojas e armazéns;
- Escolas – colégios – jardins de infância;
- Bares e restaurantes;
- Zonas de visitas;
- Escritórios;
- Hospitais;
- Lares de terceira idade;
- Terraços.

## PROPRIEDADES E BENEFÍCIOS

- Baixas emissões segundo AgBB;
- Estável à cor;
- Resistente aos raios U.V.;
- Elástico;
- Elevado grau de conforto a pisar;
- Absorção de ruído;
- Resistente;
- Robusto;
- Capacidade de pontear fissuras;
- Fácil de aplicar;
- Excelente capacidade de autonivelamento.

	
<b>Master Builders Solutions Deutschland GmbH</b> Donnerschweer Str. 372, D-26123 Oldenburg 09 236101 - EN 13813:2002 SR-B1,5-AR1-IR4	
<b>Recobrimento/revestimento à base de resina sintética para uso em construções (sistemas de construção de acordo com a respectiva ficha técnica)</b>	
<b>Comportamento ao fogo*</b>	<b>Cfl-s1</b>
<b>Emissão de substâncias corrosivas</b>	<b>SR</b>
<b>Permeabilidade à água</b>	<b>NPD</b>
<b>Resistência ao desgaste (BCA)</b>	<b>AR1</b>
<b>Aderência</b>	<b>B1,5</b>
<b>Resistencia ao impacto</b>	<b>IR4</b>
<b>Isolamento acústico</b>	<b>NPD</b>
<b>Absorção acústica</b>	<b>NPD</b>
<b>Resistência térmica</b>	<b>NPD</b>
<b>Resistência química</b>	<b>NPD</b>

\* Valor determinado para o sistema MasterTop 1326  
 NPD = Desempenho não determinado

## MÉTODO DE APLICAÇÃO

MasterTop BC 361 N é fornecido em embalagens pré-doseadas com a relação de mistura exacta. Antes da mistura, os componentes A e B devem encontrar-se a uma temperatura aproximada entre +15°C e +25°C. Verter completamente a parte B na embalagem da parte A.

Não misturar à mão. Misturar com um berbequim mecânico, provido de agitador a baixas rotações (aprox. 300 rpm) durante pelo menos 3 minutos.

# MasterTop BC 361 N

**Revestimento de poliuretano, bicomponente, que não contém solventes, autonivelante, elástico, pigmentado, de baixas emissões, cor estável e resistente aos raios UV, para pavimentos decorativos.**

Realizar várias passagens pelas laterais e fundo da embalagem de modo a assegurar uma mistura completa. Durante a mistura, manter as palas do agitador submergidas no material para evitar a oclusão de ar.

Não trabalhar fora das embalagens originais. Depois de uma correcta mistura e até obter uma consistência homogénea, verter as partes A e B já misturadas numa embalagem nova e limpa e misturar adicionalmente durante 1 minuto.

MasterTop BC 361 N deverá ser vertido sobre o suporte preparado e espalhado com uma talocha dentada de borracha ou de aço.

O tempo de cura do material encontra-se influenciado pela temperatura ambiente, do material e suporte. A baixas temperaturas, as reacções químicas serão mais lentas, o tempo de trabalhabilidade e o tempo aberto serão mais longos, assim como os tempos de cura. As elevadas temperaturas aceleram as reacções químicas pelo que consequentemente, os prazos se reduzem.

Para uma completa cura, a temperatura durante a aplicação, assim como a temperatura do material e suporte não devem cair abaixo do limite mínimo.

A temperatura do suporte deve ser de pelo menos 3°C acima do ponto de orvalho, tanto durante a aplicação, como durante pelo menos 16 horas depois da aplicação (a 15°C).

Após a sua aplicação, a superfície deverá ser protegida do contacto directo com a água durante pelo menos 16 horas (a 15°C).

## PREPARAÇÃO DO SUPORTE

MasterTop BC 361 N deve ser aplicado sobre um suporte preparado e com aplicação de primário epoxy ou de poliuretano, da gama MasterTop.

O suporte deve ser capaz de suportar as cargas previstas e encontrar-se livre de partículas desagregáveis, assim como substâncias que impeçam a aderência, tais como óleos, gorduras, marcas de borracha, restos de outros tratamentos ou contaminantes. Depois da preparação, a resistência à tracção do suporte, deve ser superior a 1,5 MPa e o conteúdo de humidade residual do suporte deve ser inferior a 4%.

Os correspondentes sistemas de impermeabilização e barreira de vapor do suporte devem estar correctamente instalados e manter a sua função ao longo do tempo.

Para suportes distintos do betão e argamassa cimentícios, consultar a Master Builders Solutions España, S.L.- Sucursal em Portugal.

## RENDIMENTO / DOSAGEM

O consumo de MasterTop BC 361 N será de 2,5 – 3,0 kg/m<sup>2</sup>.

Para mais informação, consultar a ficha de sistemas das séries MasterTop 1326.

## LIMPEZA DE FERRAMENTAS

As ferramentas reutilizáveis devem ser limpas cuidadosamente com solventes do tipo nafta.

## EMBALAGEM E ARMAZENAMENTO

MasterTop BC 361 N é fornecido em conjuntos de 13 e 26 kg.

MasterTop BC 361 N está disponível numa ampla variedade de cores, de acordo com a carta RAL. Consultar previamente a disponibilidade com a Master Builders Solutions España, S.L.- Sucursal em Portugal.

Armazenar nas suas embalagens originais em local seco e a uma temperatura entre +15°C e + 25°C. Proteger das geadas e não expor à acção directa do sol, vento, chuva, etc. Consultar o rótulo para verificação do tempo de conservação e, de acordo com as condições anteriormente mencionadas.

# MasterTop BC 361 N

Revestimento de poliuretano, bicomponente, que não contém solventes, autonivelante, elástico, pigmentado, de baixas emissões, cor estável e resistente aos raios UV, para pavimentos decorativos.

## DIRECTIVA EU 2004/42 (DECOPAINT GUIDELINE)

Este produto cumpre com a directiva 2004/42/EG EU (Decopaint Directive) relativa à emissão de compostos orgânicos voláteis (COV) contendo menos do que o limite máximo permitido de COV (stage 2, 2010).

Segundo a directiva 2004/42/EG EU o conteúdo máximo permitido de COV para um produto de categoria IIA/j tipo sb é de 500 g/l. O conteúdo de COV para o MasterTop BC 361 N é < 500 g/l.

## MANUSEAMENTO E TRANSPORTE

Consultar o rótulo e ficha de segurança do produto.

## DEVE TER-SE EM CONTA

- Não adicionar água, solvente ou outras substâncias que possam afectar as propriedades do material;
- Comprovar a inocuidade dos produtos de limpeza a usar sobre MasterTop BC 361 N.

Dados técnicos do material curado		
Características	Unidades	Valores
Dureza Shore D (depois de 7 dias)	-	85
Resistência à tracção (DIN 51504)	N/mm <sup>2</sup>	9,3
Alongamento (DIN 53504)	%	75
* 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.		

Dados Técnicos		
Características	Unidades	Valores
Relação da mistura (por peso):	-	100 : 30
Densidade (a 23°C):	g/cm <sup>3</sup>	1,34
Viscosidade (Brookfield/Sp.5/20U) (a 23°C):	mPas	4.240
Tempo de trabalhabilidade (a 23°C):	min.	50
Intervalo para reaplicação / pronto para tráfego pedonal (a 23°C):	h	min. 12
	d	máx. 2
Totalmente curado /pronto para exposição química (a 23°C):	d	7
Temperatura de aplicação e do suporte:	°C	Min. 10
	°C	Max. 30
Humidade relativa máxima:	%	75
Temperaturas superiores e inferiores podem reduzir estes tempos e vice-versa. 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.		

## MasterTop BC 361 N

Revestimento de poliuretano, bicomponente, que não contém solventes, autonivelante, elástico, pigmentado, de baixas emissões, cor estável e resistente aos raios UV, para pavimentos decorativos.

### SUSTENTABILIDADE

Com o compromisso de desenvolver e produzir produtos e sistemas sustentáveis para os nossos clientes, a Master Builders Solutions España, S.L.a registou o produto **MasterTop BC 361 N** na plataforma DGNB (Conselho Alemão de Construção Sustentável - German Sustainable Building Council), exibindo a marcação DGNB. Uma construção sustentável é o requisito e exigência das empresas em todo o mundo, com a finalidade de proporcionar um ambiente seguro e de longa duração para as próximas gerações. DGNB proporciona certificações para os edifícios sustentáveis. O selo DGNB Navigador permite demonstrar o nosso compromisso com a sustentabilidade, proporcionando aos clientes, a orientação necessária e transparência para a escolha dos produtos e sistemas de pavimentos com a informação necessária para construir projetos sustentáveis.

Para mais informação:

<http://www.dgnb.de/en/>

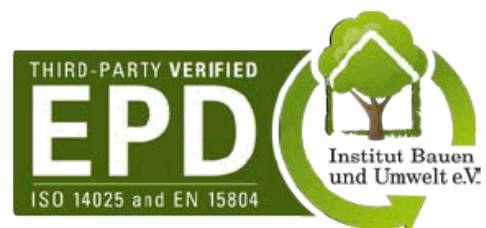
<http://www.dgnb-navigator.de/Navigation/Home?language=en>



Mitglied der



**DGNB®**  
Deutsche Gesellschaft für Nachhaltiges Bauen e.V.  
German Sustainable Building Council



# MasterTop BC 361 N

---

Revestimento de poliuretano, bicomponente, que não contém solventes, autonivelante, elástico, pigmentado, de baixas emissões, cor estável e resistente aos raios UV, para pavimentos decorativos.

## 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](mailto:encomendas-ebeportugal@mbcc-group.com)  
[www.master-builders-solutions.com/pt-pt](http://www.master-builders-solutions.com/pt-pt)