

MasterCoat ULTRA Cove

MasterCoat ULTRA Cove é um sistema de poliuretano-cimento de alto desempenho, aplicado com espátula, para paramentos verticais, uniões, rodapés e meias-canas.



Descrição do produto

O MasterCoat ULTRA Cove é um sistema de poliuretano-cimento de alto desempenho, pigmentado e autosselante, para paramentos verticais, rodapés, meias-canas, uniões, etc.

MasterCoat ULTRA Cove é ideal para ambientes em que a higiene e a facilidade de limpeza são essenciais.

MasterCoat ULTRA Cove proporciona uma excelente resistência mecânica e elevada resistência química face a ácidos orgânicos, ácidos minerais diluídos, gorduras vegetais e animais, óleos derivados do petróleo e a uma vasta gama de solventes. Estas características tornam-no especialmente adequado para ambientes industriais expostos tanto a agressões químicas como mecânicas, tais como: indústrias alimentares e de bebidas, indústrias químicas, farmacêuticas e laboratórios.

Para projetos que exijam maior brilho ou um acabamento mais estético, MasterCoat ULTRA Cove pode ser selado com MasterCoat ULTRA DP TopCoat.

Densidade

1,90 g/cm³ a 25 °C

Tempo de trabalhabilidade

Entre 15 e 20 minutos a 25 °C (tempo útil de trabalho após a mistura de material e a sua aplicação, de acordo com as instruções de aplicação).

Intervalo de revestimento

Entre 12 e 24 horas a 25 °C (pode ser necessário realizar uma preparação mecânica).

Consumo

O consumo recomendado de MasterCoat ULTRA Cove é de aproximadamente: **2 kg/m²/mm de espessura**.

Consumo estimado por metro linear em meias-canas:

4.0 mm	6.0 mm	9.0 mm
2,8 kg/m.l.	3,7 kg/m.l.	5,6 kg/m.l.

Pressupondo uma geometria em meia-cana de 10 x 10 cm, com um raio de 5 cm.

Tempos de colocação em serviço

- Contacto leve: 12 horas
- Secagem completa: 48 horas

Armazenamento e vida útil

Todos os componentes devem ser armazenados sem contacto direto com o chão, num local fresco e seco, protegidos da luz solar direta, entre 10 e 30 °C. A vida útil é de 12 meses nas embalagens originais fechadas.

Certificação HACCP International

Os sistemas MasterCoat ULTRA possuem a certificação da HACCP International, sendo adequados para uso alimentar em instalações que apliquem um sistema de gestão da segurança alimentar baseado nos princípios do HACCP.

Estes sistemas são contínuos, monolíticos, impermeáveis e não porosos, pelo que não favorecem o crescimento microbiano.

Intervalo de temperatura de aplicação

Recomenda-se uma temperatura de aplicação entre 10 e 30 °C. Fora deste intervalo, devem ser utilizados equipamentos de aquecimento ou refrigeração para atingir as condições ambientais adequadas.

Antes de aplicar o primário, o suporte deve estar, pelo menos, 3 °C acima do ponto de condensação, para reduzir o risco de condensação ou formação de uma película superficial e deve manter-se assim durante 48 horas após a aplicação.



MasterCoat ULTRA Cove

MasterCoat ULTRA Cove é um sistema de poliuretano-cimento de alto desempenho, aplicado com espátula, para paramentos verticais, uniões, rodapés e meias-canas.

Instruções de aplicação

Primário

MasterCoat ULTRA Cove deve ser aplicado diretamente sobre o produto MasterCoat ULTRA Primer recém-aplicado e ainda fresco ou sobre um primário epóxi sem solventes adequado. Se o intervalo de aplicação for excedido, será necessário utilizar um promotor de aderência adequado.

Mistura

Misturar o conteúdo de MasterCoat ULTRA, parte A, até obter uma mistura homogênea, antes de adicionar o conteúdo de MasterCoat ULTRA, parte B. Misturar durante 2 minutos com um misturador elétrico ou um misturador helicoidal até obter uma mistura homogênea.

Adicionar o componente MasterCoat ULTRA Cove, parte C, e misturar bem durante mais 3 minutos. Retirar quaisquer resíduos de produto não misturado das paredes do recipiente de mistura e voltar a misturar.

Aplicação

Aplicar a mistura recém-preparada sobre a superfície a revestir, utilizando uma colher de pedreiro ou uma talocha, com a espessura desejada.

Garantir a manutenção da continuidade da aplicação do material fresco sobre fresco entre cada aplicação (máx. 5-7 minutos).

No caso dos rodapés e das meias-canas, aplicar a mistura fresca sobre a superfície com primário com uma espátula ou uma ferramenta específica para o efeito, dar a forma desejada e compactar a argamassa.

A parede e os rodapés podem ser selados após 12 a 24 horas com MasterCoat ULTRA DP TopCoat, utilizando um rolo ou um pincel. No caso das cores vivas, pode ser necessário aplicar uma segunda camada de selante.

Notas de aplicação

- O pavimento instalado deve ser protegido dos trabalhos realizados por outras equipas, utilizando papel pardo ou um material respirável semelhante, por exemplo, placa Correx. Não se deve utilizar polietileno.
- Proteger o acabamento do pavimento instalado da humidade, da condensação e da água durante, pelo menos, 24 horas a 20 °C.
- Garantir que a temperatura ambiente se mantém acima dos 10 °C durante, pelo menos, 24 horas após a aplicação.
- Tal como acontece com todos os produtos de poliuretano aromático expostos à radiação UV, os sistemas MasterCoat ULTRA são suscetíveis a sofrer uma descoloração estética (amarelecimento da superfície); no entanto, isto não afeta a resistência mecânica ou química do pavimento.

Limpeza e manutenção

A limpeza e a manutenção dos sistemas MasterCoat ULTRA devem ser consideradas uma parte essencial e integrante de um programa geral de manutenção e higiene. Uma limpeza e manutenção regulares garantem que o pavimento mantenha a sua aparência e as suas características.

O método de limpeza e a escolha dos equipamentos e produtos de limpeza devem ser adequados ao tipo e grau de sujidade, bem como ao nível de higienização exigido.

Todos os sistemas MasterCoat ULTRA resistem a processos contínuos de lavagem com água a temperaturas de higienização, bem como à fumigação. MasterCoat ULTRA pode ser limpo regularmente através da aplicação de vapor de água.

Mais informações

As informações relativas à manipulação segura deste produto podem ser consultadas na ficha de dados de segurança. Devem ser respeitadas as normas locais relativas ao manuseamento seguro de produtos de revestimento à base de resina. Deve usar-se sempre vestuário de proteção adequado, incluindo proteção ocular adequada.

Todos os valores de consumo indicados são meramente orientativos. Se o solicitar, a nossa equipa de assistência técnica pode fornecer-lhe instruções detalhadas sobre a aplicação e conselhos para a instalação do sistema.





MasterCoat ULTRA Cove

MasterCoat ULTRA Cove é um sistema de poliuretano-cimento de alto desempenho, aplicado com espátula, para paramentos verticais, uniões, rodapés e meias-canas.



The image shows three components of the MasterCoat ULTRA Cove system: a grey concrete block, a tan primer board, and an orange ULTRA Cove board. To the right, a 3D rendering shows the orange ULTRA Cove board being applied to a corner of a grey concrete wall.

MasterCoat ULTRA Cove	Peso
MasterCoat ULTRA (parte A)	1,44 kg
MasterCoat ULTRA (parte B)	1,58 kg
MasterCoat ULTRA Cove (parte C)	13,00 kg
MasterCoat ULTRA (parte D)	0,18 kg
Total do KIT:	16,20 kg



Primário
MasterCoat ULTRA Primer
0,2 kg/m²



MasterCoat ULTRA COVE
4 mm: 8 kg/m² | 6 mm: 12 kg/m² | 9 mm: 18 kg/m²



MasterCoat ULTRA Cove

MasterCoat ULTRA Cove é um sistema de poliuretano-cimento de alto desempenho, aplicado com espátula, para paramentos verticais, uniões, rodapés e meias-canas.

Cores



Tenha em atenção que: as cores finais aplicadas podem variar ligeiramente em relação às amostras apresentadas. Os sistemas MasterCoat ULTRA podem amarelecer com o passar do tempo devido à exposição ao calor, à luz ultravioleta ou a produtos químicos. Este efeito costuma ser mais evidente nos tons de azul e cinzento-claro.

Propriedades técnicas

Reação ao fogo	EN 13501-1 AS ISO 9239.1-2003	Bfl-s1 Valor CHF (não direcional) > 10,7 kW/m ² Valor de fumo (não direcional) 55 % mín.
Teor de ftalatos	CPSC-CH-C1001-09.4	ND (não detetado nos 39 compostos)
Coefficiente de absorção de água	EN 1062-3	w < 0,01 kg/m ² ·h ^{0,5}
Resistência à compressão	EN 196/ASTM C109	27 N/mm ²
Resistência à flexão	EN 196/ASTM C109	7 N/mm ²
Aderência	EN ISO 4624	> 1,5 N/mm ²
Baixas emissões	ISO 16000-3, 6 e 9 e EN 16516	Em conformidade
Teor de COV	1,76 g/l	

As propriedades físicas acima indicadas baseiam-se em ensaios realizados em condições laboratoriais controladas a 20 °C. Os resultados de desempenho das amostras aplicadas no local podem variar em função de fatores ambientais e de aplicação. Os valores de resistência ao deslizamento dependem das condições do local e dos métodos de aplicação, podendo diminuir com o tempo devido a uma manutenção inadequada, ao desgaste da superfície ou à contaminação. É fundamental aplicar práticas de limpeza coerentes e eficazes para manter o desempenho das superfícies.

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

