



Ucrete BASECOAT

Camada base de poliuretano de elevadas prestações para sistemas Ucrete.

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Ucrete BASECOAT é uma resina fluída, livre de solventes, utilizada nos sistemas de pavimentos Ucrete DP e Ucrete HPQ.

Existem quatro tipos diferentes de Ucrete BASECOAT:

BASECOAT BC4 para Ucrete DP e HPQ em 4 mm.

BASECOAT BC6 para Ucrete DP e HPQ em 6 mm.

BASECOAT BC6 AS para Ucrete DPAS e HPQAS em 6 mm.

BASECOAT BC9 para Ucrete DP e HPQ em 9 mm.

Ucrete BASECOAT BC4 e BASECOAT BC6 podem também ser utilizados como primário de regularização antes da aplicação dos sistemas Ucrete.

Ucrete BASECOAT foi desenvolvido para ser totalmente coberto por agregados como parte do sistema Ucrete DP. Por si mesmo, não é um sistema.

Ucrete BASECOAT pode ser pigmentado ou não pigmentado de acordo com os requisitos.

PROPRIEDADES E BENEFÍCIOS

- Aplicação por instaladores especializados;
- Adequado para a sua aplicação sobre betão passados 7 dias desde a sua aplicação em obra e 3 dias em enchimentos poliméricos. Comprovar a inocuidade dos produtos de limpeza a utilizar sobre os revestimentos Ucrete.
- Não contém solventes e é não contaminante desde a mistura final, de acordo com os ensaios de Campden Technology Ltd.

QUALIDADE DO AR

Ucrete foi distinguido com o selo de Ouro Air Confort Gold, após passar satisfatoriamente intensos ensaios em câmaras de medição de compostos orgânicos voláteis (COVs) e auditorias de controle de qualidade e procedimentos de produção.

Esta distinção demonstra que Ucrete é um produto extremamente limpo sem nenhum composto volátil que possa contaminar os produtos alimentares ou afectar o bem-estar das pessoas.

Todos os sistemas Ucrete possuem um nível de emissões muito baixo, cumprindo com todos os requisitos de emissões europeus para os sistemas de pavimentos de utilização interior, incluindo AgBB na Alemanha, M1 na Finlândia e Affsset em França. Ucrete foi classificado como A+, classificação francesa que estabelece a taxa mais baixa de emissões.

Para mais informação, contacte a Master Builders Solutions España, S.L.- Sucursal em Portugal.

PROCEDIMENTO DE APLICAÇÃO / QUALIDADE DO SUPORTE

Os suportes habituais serão normalmente betão ou betonilhas de argamassa modificadas com polímeros. Outros suportes podem ser adequados mas deverá consultar a Master Builders Solutions España, S.L.- Sucursal em Portugal para mais informação.

Os suportes de betão e outros suportes de base cimentícia, devem encontrar-se visivelmente secos e possuir uma resistência à tracção superior a 1,5 MPa (pull-off). Ucrete BASECOAT pode ser aplicado em suportes de menor resistência mas o comportamento a longo prazo do pavimento poderá ser afectado. Quaisquer vestígios de contaminantes, resíduos, óleos, gorduras, restos de outras aplicações, químicos, leitadas, etc., assim como de qualquer elemento que dificulte a aderência, deverão ser eliminados.

PREPARAÇÃO DO SUPORTE

Como qualquer revestimento superficial, a adequada preparação do suporte é fundamental para assegurar a correcta aplicação e comportamento de Ucrete BASECOAT. Preparar o suporte mediante afagamento ou granalhagem até obter uma superfície sã e rugosa, adequada para a aplicação de Ucrete.

Executar os roços de ancoragem de acordo com informação Guia de Projeto e Preparação de Suportes para Pavimentos Industriais Ucrete.

A utilização de primário com Ucrete BASECOAT, não é necessário.



Ucrete BASECOAT

Camada base de poliuretano de elevadas prestações para sistemas Ucrete.

MISTURA E APLICAÇÃO

Para a obtenção de melhores resultados, a temperatura ambiente e do material deverá estar compreendida entre +15°C e +25°C. A temperatura mínima do suporte deverá ser de 8°C (12°C para Ucrete BASECOAT B4 e BC6AS).

Não aplicar quando existam condensações ou exista a possibilidade das mesmas ocorrerem durante a cura do material, como por exemplo, se é alcançado o ponto de orvalho, ou quando o ambiente ou o suporte se encontrem a menos de 3°C do mesmo.

A mistura deverá ser efectuada com uma misturadora de acção forçada.

Verter suavemente o material previamente misturado sobre a superfície com a ajuda de um rodo ou passar o rolo de picos.

Passados 10-15 minutos, em função da temperatura, efectuar o espalhamento superficial de agregado.

CURA

Antes da aplicação do revestimento posterior, comprovar que a superfície se encontra dura e não está pegajosa. O tempo do revestimento depende da temperatura e humidade, pelo que em condições normais, o segundo revestimento poderá ser realizado passadas 16 horas.

A utilização dos sistemas FAST permite eliminar o excesso de agregado e dispor do pavimento preparado para receber o Ucrete TOPCOAT passadas 6 horas a 15°C.

Quando Ucrete BASECOAT é utilizado como primário espatulado, se o tempo entre a aplicação e o recobrimento exceder as 48 horas, ou se a condensação ou a água contactem com a superfície, desbastar totalmente a superfície antes do revestimento posterior.

CONSUMO

BASECOAT BC4:	2,3 – 3,1 m ² /conjunto	6-8 kg/m ²
BASECOAT BC6:	1,9 – 2,3 m ² /conjunto	10-12 kg/m ²
BASECOAT B6AS:	1,8 – 2,1 m ² /conjunto	10-12 kg/m ²
BASECOAT B9:	1,5 – 1,6 m ² /conjunto	16-18 kg/m ²

EMBALAGEM

BASECOAT B4:	conjuntos de 18,69 kg
BASECOAT B6:	conjuntos de 22,99 kg
BASECOAT B6AS:	conjuntos de 21,22 kg
BASECOAT B9:	conjuntos de 26,69 kg

ARMAZENAMENTO

Todos os componentes de Ucrete BASECOAT devem ser armazenados em local seco, elevados do solo, sem a acção directa do sol, protegidos da intempérie, nas suas embalagens originais e em ambientes com temperaturas de +5°C a +30°C. Os componentes 1 e 2 devem ser protegidos de geadas.

Para o tempo de conservação e nestas condições, consultar o rótulo da embalagem.

MANUSEAMENTO E TRANSPORTE

Para 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

- Utilizar sempre misturas completas. Não adicionar nenhuma substância que possa modificar as propriedades do revestimento;
- Comprovar a inocuidade dos produtos de limpeza a utilizar sobre os revestimentos Ucrete;
- Em aplicações no exterior e/ou por acção directa dos raios UV produz-se o amarelecimento de Ucrete BASECOAT;
- Dado que Ucrete BASECOAT forma parte dos sistemas Ucrete DP e Ucrete HPQ, encontra-se sob a marcação CE correspondente;
- Quando se utiliza como primário de regularização sob outros sistemas Ucrete, o sistema de pavimentos Ucrete utilizado abrange a marcação CE correspondente;
- Consultar as declarações de Desempenho e Fichas de Sistemas respectivas para cada sistema.



Ucrete BASECOAT

Camada base de poliuretano de elevadas prestações para sistemas Ucrete.

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@mbcc-group.com

www.master-builders-solutions.com/pt-pt