Ucrete BaseCoat

Resina fluida libre de disolventes utilizada en los sistemas de pisos industriales Ucrete DP, Ucrete CS y Ucrete HPQ.

DESCRIPCIÓN

Existen cuatro tipos diferentes de Ucrete® Basecoat:
Ucrete® Basecoat BC4 para 4 mm.
Ucrete® Basecoat BC6 para 6 mm.
Ucrete® Basecoat BC6 AS para 6 mm.
Ucrete® Basecoat BC9 para 9 mm.

TEXTURA DEL SISTEMA

Ucrete® Basecoat está diseñado para ser totalmente cubierto con agregados como parte del sistema Ucrete® DP, Ucrete® CS y Ucrete® HPQ

- Ucrete® DP/CS 10 se produce con el espolvoreo de **MasterTop® F 5**
- Ucrete® DP/CS 20 se produce con el espolvoreo de **MasterTop® F 20**
- Ucrete® HPQ se produce con el espolvoreo de **MasterTop® F 20** mezcla de cuarzo coloreado
- Ucrete® DP/CS 30 se produce con el espolvoreo de **MasterTop® F 25**

IMPORTANTE: Ucrete® Basecoat por sí mismo, no es un sistema.

Ucrete® Basecoat es denso e impermeable, proporciona un acabado ideal para aplicaciones en las plantas de alimentos y bebidas, farmacéutica e industrias químicas, incluyendo aplicaciones en salas limpias, laboratorios, salas de empaquetado, almacenes y donde se requiera un piso robusto, antideslizante y de larga duración.

Los pisos industriales de Ucrete® se han utilizado en toda la industria por más de 50 años; muchos de los pisos más antiguos aún están en servicio. Se puede solicitar una lista de referencia detallada de proyectos.

CALIDAD DEL AIRE

Ucrete® ha sido galardonado con The Indoor Air Comfort Gold certificate from Eurofins, después de extensas pruebas en la cámara de emisión de COV y la auditoría de la gestión de calidad y los procedimientos de control de producción.

Esto demuestra que Ucrete® es un producto extremadamente limpio, sin compuestos volátiles que puedan contaminar los alimentos o afectar el bienestar del personal.

Todos los sistemas de Ucrete® producen emisiones muy bajas y cumplen con todos los requisitos de emisiones para los sistemas de pisos interiores en Europa, incluyendo AgBB en Alemania, Afsset en Francia, donde tienen la calificación A+ para las emisiones de COV (la calificación más limpia), y M1 en Finlandia.

Para más información, por favor contacte a su representante local de Master Builders Solutions.

NO CONTAMINANTE

Ucrete® Basecoat no contiene disolventes y no contamina, como se ha probado por la Campden Technology Ltd.

INSTALACIÓN RÁPIDA

Hay especificaciones disponibles que permiten a Ucrete® Basecoat ser instalado y curado en 5 horas, esto hace que sea ideal para una rápida renovación en la industria alimenticia.

RESISTENCIA A LA TEMPERATURA

El Ucrete® Basecoat, correctamente instalado, puede resistir la descarga rutinaria de agua hirviendo, aceites y grasas calientes.

Ucrete® Basecoat BC4	-15°C to 70°C
Ucrete® Basecoat BC6	-25°C to 80°C
Ucrete® Basecoat BC9	-25°C to 120°C

RESISTENCIA AL IMPACTO

Con una alta resistencia mecánica y un bajo módulo elástico, Ucrete® BC es muy resistente y capaz de soportar

Master® Builders Solutions es una marca registrada por las compañías de MBCC Group en diferentes países del mundo.

A brand of MBCC GROUP

Ucrete BaseCoat

Resina fluida libre de disolventes utilizada en los sistemas de pisos industriales Ucrete DP, Ucrete CS y Ucrete HPQ.

severas cargas de impacto. Si bien ningún material es indestructible y suele producirse astillamientos en la superficie, agrietamiento y desconchamiento. Esto no sucede en los pisos Ucrete®.

TOLERANCIA A LA HUMEDAD DEL SUSTRATO

El piso industrial Ucrete® es extremadamente tolerante a la humedad residual del sustrato y puede instalarse directamente sobre concreto de 7 días de edad, o sobre concretos viejos de buena calidad con altos contenidos de humedad sin el uso de imprimantes especiales, siempre y cuando exista una barrera de vapor en funcionamiento bajo la estructura del piso.
Esto permite mantener programas de construcción rápida y facilita los trabajos de renovación en las zonas de procesos húmedos.
No utilice membranas epóxicas de impermeabilización en condiciones de alta temperatura, pues estos se ablandarán a 60 °C o menos.

PERMEABILIDAD

Ucrete® Basecoat presenta una absorción cero cuando ensaya según la prueba CP.BM2/67/2.

COLORES

Ucrete® Basecoat está disponible en color neutro o en diez colores estándar:

- Rojo
- Amarillo
- Verde
- Naranja
- Gris
- Crema
- Azul
- Gris Claro
- Amarillo Tráfico
- Verde Claro

ESPECIFICACIONES

El recubrimiento base será Ucrete® Basecoat, de Master Builders Solutions, instalado en 4, 6 ó 9 mm de acuerdo con las instrucciones del fabricante.
Los agregados de espolvoreo serán Mastertop® F5, F20, F25 y F20 mezcla de cuarzo de color.
En entornos de choque térmico extremo, es esencial un sustrato bien diseñado y de buena calidad.

CALIDAD DEL SUSTRATO

- Los sustratos de concreto deben estar visiblemente secos y tener una resistencia mínima a la tensión de 1,5 MPa.
- Para la preparación de la superficie de concreto, consulte la guía ICRI 310.2R-2013
- Todas las juntas del sustrato de concreto sujetas a movimiento deben ser reflejadas a través del piso de Ucrete® y selladas con un sellador adecuado.

CONDICIONES DE APLICACIÓN

- Para obtener los mejores resultados, los materiales, el sustrato y la temperatura del aire deben estar en el rango de 15-25ºC. El Ucrete® se curará eficazmente en un amplio rango de temperaturas, el aspecto óptimo se logra más fácilmente con buenas condiciones de sitio.
- Las bajas temperaturas retrasarán el proceso y pueden perjudicar el aspecto visual del piso.
- Las altas temperaturas acortarán el tiempo de apertura y pueden perjudicar el aspecto del piso
- La condensación y las bajas temperaturas pueden causar un blanqueo en la superficie.

Ucrete BaseCoat

Resina fluida libre de disolventes utilizada en los sistemas de pisos industriales Ucrete DP, Ucrete CS y Ucrete HPQ.

CURADO

Normalmente los pisos Ucrete® BC pueden ser recubiertos con la resina de encapsulado de los sistemas Ucrete® DP, CS o HPQ tras 16 hrs de curado. Hay especificaciones disponibles que pondrán ser recubiertos después de 5 horas a 10ºC.

El material debe ser acondicionado a 21 °C para obtener resultados óptimos de curado y trabajabilidad.

EMPAQUE

PT1	2.52 kg	
PT2	2.86 kg	
PT3	BC4	13 kg
	BC6	17.3 kg
	BC9	25 kg
Color Pack		0.5 kg

Mastertop® F5	Sacos de 25 kg
MasterTop® F20	Sacos de 25 kg
MasterTop® F25	Sacos de 25 kg
Mastertop® F20 quartz blend	Sacos de 22.7 kg

ALMACENAMIENTO

En condiciones de almacén cubierto, por encima de 5ºC y por debajo de 30ºC y fuera de la luz solar directa. Los materiales no deben de estar en contacto directo con el suelo y mantenerse secos. Los componentes líquidos deben ser protegidos de las heladas.

DESECHOS

Los contenedores de la parte 2 deben descontaminarse con una solución de carbonato de sodio (sosa) al 5% después de su uso y eliminarse como residuos de construcción en conformidad con las reglamentaciones locales.

COBERTURA

Sistema y Espesor	Consumo (kg/m²)
Ucrete DP/CS 10 @ 4mm	
Ucrete BASECOAT BC4 *Filler F5* *Ucrete TC DP/CS*	*6 – 8* *4 – 5* *0.4 – 0.6*
Ucrete DP/CS 10 @ 6mm	
Ucrete BASECOAT BC6 *Filler F5* *Ucrete TC DP/CS*	*10 – 12* *4 – 5* *0.4 – 0.6*
Ucrete DP/CS 10 @ 9mm	
Ucrete BASECOAT BC9 *Filler F5* *Ucrete TC DP/CS*	*16 – 18* *4 – 5* *0.4 – 0.6*
Ucrete DP/CS 20 @ 4mm	
Ucrete BASECOAT BC4 *Filler F20* *Ucrete TC DP/CS*	*6 – 8* *4 – 5* *0.7 – 0.9*
Ucrete DP/CS 20 @ 6mm	
Ucrete BASECOAT BC6 *Filler F20* *Ucrete TC DP/CS*	*10 – 12* *4 – 5* *0.7 – 0.9*
Ucrete DP/CS 20 @ 9mm	
Ucrete BASECOAT BC9 *Filler F20* *Ucrete TC DP/CS*	*16 – 18* *4 – 5* *0.7 – 0.9*
Ucrete DP/CS 30 @ 4mm	
Ucrete BASECOAT BC4 *Filler F25* *Ucrete TC DP/CS*	*6 – 8* *4 – 5* *1.0 – 1.2*
Ucrete DP/CS 30 @ 6mm	
Ucrete BASECOAT BC6 *Filler F25* *Ucrete TC DP/CS*	*10 – 12* *4 – 5* *1.0 – 1.2*
Ucrete DP/CS 30 @ 9mm	
Ucrete BASECOAT BC9 *Filler F25* *Ucrete TC DP/CS*	*16 – 18* *4 – 5* *1.0 – 1.2*
Ucrete HPQ @ 4mm	
Ucrete BASECOAT BC4 *Filler F20 color* *Mastertop TC 493*	*6 – 8* *4 – 5* *0.7 – 0.9*
Ucrete HPQ @ 6mm	
Ucrete BASECOAT BC6 *Filler F20 color* *Mastertop TC 493*	*10 – 12* *4 – 5* *0.7 – 0.9*

Ucrete BaseCoat

Resina fluida libre de disolventes utilizada en los sistemas de pisos industriales Ucrete DP, Ucrete CS y Ucrete HPQ.

Nota. *Consulte las hojas técnicas de los recubrimientos de encapsulado Ucrete® TCDP, Ucrete® TCCS, Mastertop® TC 493 por separado, así como las Hojas técnicas de los sistemas Ucrete® DP, Ucrete® CS y Ucrete® HPQ.*

APLICADORES AUTORIZADOS DE UCRETE

Para conseguir el mejor piso posible con una instalación profesional, debe recurrir a uno de nuestros aplicadores con certificación de Ucrete® totalmente calificado.

ADVERTENCIAS Y PRECAUCIONES

Una vez curado, el Ucrete® no es fisiológicamente peligroso.

Para aplicaciones de pisos en condiciones normales Ucrete® no requiere el uso de equipo de protección respiratoria durante la instalación.

Los operarios deben consultar la evaluación de riesgos del CoSHH y sus instrucciones de trabajo.

MANEJO Y TRANSPORTE

Se deben observar las medidas preventivas habituales para la manipulación de productos químicos al utilizar este producto, por ejemplo, no comer, fumar ni beber durante el trabajo y lavarse las manos al hacer una pausa o al terminar el trabajo.

La información de seguridad específica referente a la manipulación y el transporte de este producto se encuentra en la Hoja de Datos de Seguridad del Material. Para obtener información completa sobre la salud y la seguridad en relación con este producto, se debe consultar la correspondiente Ficha de Datos de Salud y Seguridad.

La eliminación del producto y de su recipiente debe llevarse a cabo de acuerdo con la legislación local vigente. La responsabilidad de esto recae en el propietario final del producto.

DATOS DE CONTACTO

Master B Solutions Mexicana SA de CV
Melchor Ocampo 7
San Pedro Barrientos
54110 Tlanepantla, Edo. de México
México
Tel: +52 800 522 7300
master-builders-solutions.com/es-mx

SEGURIDAD

Lea, entienda y siga la información contenida en la Hoja de Datos de Seguridad (HDS) y de la etiqueta del producto antes de usar. La HDS puede obtenerse solicitando a su representante de ventas de Master Builders Solutions. Derrame, Fuga, Fuego, Exposición o Accidente LLAMAR AL SETIQ DIA Y NOCHE 800-00-214-00 / 55-55-59-15-88 (CDMX) **MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS! PARA USO PROFESIONAL. NO PARA LA VENTA O USO POR EL PÚBLICO EN GENERAL.**

Ucrete BaseCoat

Resina fluida libre de disolventes utilizada en los sistemas de pisos industriales Ucrete DP, Ucrete CS y Ucrete HPQ.

Product Data	
Densidad	*2000 kg/m³*
Fuerza de compresión (EN13892-2)	*48.9 MPa*
Fuerza a la tensión (BS6319 Part 7)	*7.6 MPa*
Fuerza a la flexión (EN13892-2)	*18.3 MPa*
Módulo de compresión (BS 6319:Part 6)	*3250 MPa*
Fuerza de adhesión al concreto (EN13892-8)	*Falla el concreto*
Coeficiente de expansión térmica (ASTM C531:Part 4.05)	*4 x 10-5 ºC⁻¹*
Prueba de fuego (EN13501: Part 1)	*B_{FL} – S_1*
Nota: Muestras curadas a 28 dias a 20°C	

Master Builders Solutions UK Ltd
19 Broad Ground Road
Lakeside, Redditch
Great Britain B98 8YP

04

01040061

EN 13813:2002

El material del piso de resina sintética

Reacción al fuego:	B_{FL} – S_1
Liberación de sustancias corrosivas:	NPD
Permeabilidad al agua:	NPD
Resistencia mecánica:	NPD
Resistencia al desgaste:	AR0,5
Resistencia de la adherencia:	B>2,0
Resistencia al impacto:	IR>4
Aislamiento acústico:	NPD
Absorción del sonido:	NPD
Resistencia térmica:	NPD
Resistencia química:	NPD
Resistencia eléctrica:	NPD

Ucrete BaseCoat

Resina fluida libre de disolventes utilizada en los sistemas de pisos industriales Ucrete DP, Ucrete CS y Ucrete HPQ.

NOTIFICACIÓN DE GARANTÍA LIMITADA

Master B Solutions Mexicana S.A. de C.V. garantiza que este producto está exento de defectos de fabricación y cumple con todas las propiedades técnicas contenidas en la Hoja Técnica vigente, si el mismo se usa como se instruye dentro de su vida útil. Resultados satisfactorios dependen no solamente de la calidad del producto sino también de muchos factores fuera del control de Master B Solutions Mexicana S.A. de C.V.; MBS NO EXTIENDE NINGUNA OTRA GARANTÍA, O AVAL, EXPRESA O IMPLÍCITA, INCLUYENDO GARANTÍAS DE COMERCIALIZACIÓN O ADECUACIÓN PARA UN FIN PARTICULAR CON RESPECTO A SUS PRODUCTOS. La única y exclusiva compensación del comprador por cualquier reclamo relacionado a este producto, incluyendo pero sin limitarse a, reclamos relacionados con incumplimiento de garantía, negligencia, responsabilidad objetiva u otra causa, es el envío al comprador de un producto equivalente a la cantidad de producto que no cumple esta garantía o el reembolso de el precio original de compra del producto que no cumple esta garantía, a decisión exclusiva de Master B Solutions Mexicana S.A. de C.V. Cualquier reclamo relacionado a este producto debe recibirse por escrito dentro de un (1) año de la fecha del envío y cualquier reclamo que no sea presentado dentro de ese período constituirá una renuncia por parte del Comprador a realizar algún reclamo y la aceptación expresa de la calidad del producto. MASTER B SOLUTIONS MEXICANA S.A. DE C.V. NO SERÁ RESPONSABLE POR NINGÚN DAÑO ESPECIAL, INCIDENTAL, CONSECUENTE (INCLUYENDO LUCRO CESANTE) O PUNIBLE DE NINGÚN TIPO. El Comprador debe determinar la idoneidad de los productos para el uso previsto y asume todo riesgo y responsabilidad asociada con ello. Esta información y toda recomendación técnica adicional están basadas en el conocimiento y experiencia actuales de Master B Solutions Mexicana S.A. de C.V. Sin embargo, Master B Solutions Mexicana S.A. de C.V. no asume ninguna responsabilidad por proporcionar tal información y recomendación, incluida la medida en que tal información y recomendación pueda estar relacionada a derechos intelectuales existentes de terceros, derechos de patente, tampoco se establecerá ninguna relación legal por o surgirá de, proporcionar tal información y recomendación. Master B Solutions Mexicana S.A. de C.V. se reserva el derecho de hacer cualquier cambio debido a progreso tecnológico o desarrollos futuros. El Comprador de este Producto(s) debe realizar una prueba de este producto(s) para determinar la idoneidad para la aplicación prevista del producto(s). El desempeño del producto descrito aquí debe verificarse por medio de prueba que debe realizarse por profesionales calificados.