

# Ucrete TCDP

**Resina de encapsulación de alta resistencia de color estable para mejorar la estética.**

## DESCRIPCIÓN

El TCDP de Ucrete<sup>®</sup> es una resina de encapsulamiento para Ucrete BC de 4 componentes, de alta resistencia, disponible en 10 colores y 2 acabados: mate y brillante.

El Ucrete<sup>®</sup> TCDP es parte integral del sistema Ucrete<sup>®</sup> DP que proporcionan pisos estéticamente atractivos, higiénicos y antideslizantes.

**Importante:** Ucrete<sup>®</sup> TCDP no se puede usar para recubrir otros sistemas de pisos Ucrete con él, excepto Ucrete<sup>®</sup> RG siempre y cuando tenga menos de 48 hrs de edad.

**Nota:** Ucrete<sup>®</sup> TCDP no es un recubrimiento por sí solo. Véase las hojas técnicas de Ucrete<sup>®</sup> DP y Ucrete<sup>®</sup> Basecoat por separado, como complemento a esta hoja técnica.

## CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

- Acabado mate o brillante.
- Alta resistencia cuando está en contacto con una amplia gama de productos químicos y de la industria alimenticia
- Instalación por aplicadores expertos totalmente capacitados.
- No contamina, como se ha probado en Campden Technology Ltd.

## NO CONTAMINANTE

El Ucrete<sup>®</sup> TCDP no contamina, como se ha probado en Campden Technology Ltd. Los productos alimenticios deben mantenerse fuera del área durante el proceso de instalación. Asegure una ventilación adecuada hasta que el piso vuelva a estar en servicio.

## RESISTENCIA QUÍMICA

Ucrete<sup>®</sup> CS ofrece una resistencia excepcional a una amplia gama de productos químicos agresivos. Por ejemplo, Ucrete es resistente a los derrames de las

siguientes clases de productos químicos comunes:

**Ácido acético, 50%:** Como vinagre de alcohol ampliamente utilizado en la industria alimenticia, indicativo de la resistencia al vinagre, las salsas, etc.

**Ácido Láctico concentrado a 60°C:** Indicativo de resistencia a la leche y los productos lácteos.

**Ácido oleico, 100% a 60°C:** Representativo de los ácidos orgánicos formados por la oxidación de las grasas vegetales y animales que se encuentran ampliamente en la industria alimenticia.

**Ácido cítrico concentrado:** Se encuentra en los frutos cítricos y representan la gama más amplia de ácidos frutales que rápidamente degradan otros pisos de resina.

**Ácido nítrico:** como el utilizado en muchas soluciones de limpieza CIP. El Ucrete<sup>®</sup> TCCS es particularmente resistente a las manchas que se encuentran comúnmente cuando este se utiliza.

**Metanol, 100%:** Representativo de los alcoholes y la más amplia gama de disolventes utilizados en la industria farmacéutica.

El Ucrete<sup>®</sup> TCDP también es resistente a una amplia gama de aceites minerales, sales y ácidos inorgánicos y muchos otros productos químicos.

Los pisos Ucrete<sup>®</sup> TCDP son cuando se exponen a productos químicos agresivos.

Tablas de resistencia química más extensas están disponibles por separado.

## COLORES

Ucrete<sup>®</sup> TCDP está disponible en once colores estándar:

- Azul
- Verde
- Verde/Marrón
- Amarillo
- Gris Claro
- Rojo
- Crema
- Gris
- Naranja
- Amarillo Brillante
- Verde Claro

# Ucrete TCDP

**Resina de encapsulación de alta resistencia de color estable para mejorar la estética.**

## EMPAQUE

|               |               |
|---------------|---------------|
| Ucrete® TCDP: | Kit 3.715 kg. |
| Parte 1       | 0.765 kg      |
| Parte 2       | 1.09 kg       |
| Parte 3       | 1.36 kg       |
| Color Pack    | 0.50 kg       |

|                     |              |
|---------------------|--------------|
| Ucrete® TCDP Gloss: | Kit 3.78 kg. |
| Parte 1             | 0.83 kg      |
| Parte 2             | 1.09 kg      |
| Parte 3             | 1.36 kg      |
| Color Pack          | 0.50 kg      |

**Importante:** los sistemas Ucrete® TCDP y Ucrete® TCDP Gloss, solo comparten el Color Pack, no combine otros materiales entre ellos.

## TEMPERATURA

La Temperatura ambiente 10 - 30°C

Temperatura de los materiales 12 - 22°C

La temperatura es crítica para la correcta aplicación del Ucrete® TCDP

Temperaturas por debajo de 10°C puede hacer la aplicación más propensa a problemas.

La temperatura del aire y soporte debe estar por encima de 10°C.

No usar con temperaturas por encima de 30°C.

## AGENTE LIMPIADOR

Las herramientas deben limpiarse inmediatamente después de su uso con Xileno.

## APLICACIÓN

Aplique una o dos capas dependiendo de la especificación o más si se requiere una superficie más lisa, pero esta será menos antideslizante.

Para obtener los mejores resultados, la temperatura del

lugar y del material debe estar en el rango de 12-22°C. Temperatura mínima del sustrato 10°C

No aplique cuando se produzca o pueda producirse condensación atmosférica antes de que se alcance el curado total, es decir, cuando se alcance el punto de rocío o cuando la temperatura ambiente o del sustrato esté dentro de los 3°C del punto de rocío.

Mezclar con un taladro eléctrico con una mezcladora y aplique con un jalador de goma y un rodillo de doble soporte. Evite el encharcamiento. Siga las directrices de aplicación. Véase el boletín de aplicación Ucrete® CS.

Es importante alcanzar las tasas de cobertura especificadas si se quiere lograr la resistencia al deslizamiento requerida.

## RENDIMIENTO

|         |                          |                           |     |
|---------|--------------------------|---------------------------|-----|
| DP10:   | 15-25m <sup>2</sup> /kit | 0.4-0.6 kg/m <sup>2</sup> |     |
| DP10AS: | 15-25m <sup>2</sup> /kit | 0.4-0.6 kg/m <sup>2</sup> |     |
| DP20:   | 10-15m <sup>2</sup> /kit | 0.7-0.9 kg/m <sup>2</sup> | R13 |
| DP20:   | 8-10m <sup>2</sup> /kit  | 1.0-1.2 kg/m <sup>2</sup> | R12 |
| DP20AS: | 10-15m <sup>2</sup> /kit | 0.7-0.9 kg/m <sup>2</sup> |     |
| DP30:   | 8-10m <sup>2</sup> /kit  | 1.0-1.2 kg/m <sup>2</sup> |     |

## CURADO

Antes de aplicar una capa posterior, asegúrese que la superficie este dura y sin pegajosidad. El tiempo para recubrir depende de la humedad y la temperatura. En la mayoría de las condiciones se puede aplicar una segunda capa después de 16 horas. El tiempo entre capas debe no exceder de 48 horas. Normalmente, el curado final se alcanza

después de 24 horas, y puede entonces regresar al servicio completo. En condiciones frías y secas esto puede extenderse a 48 horas. No exponga el sistema Ucrete® DP y HP/Q a cualquier químico hasta que esté completamente curado. Permita que cure 7 días.

# Ucrete TCDP

Resina de encapsulación de alta resistencia de color estable para mejorar la estética.

## ALMACENAMIENTO

En condiciones de almacén cubierto, por encima de 5°C y por debajo de 30°C y fuera de la luz solar directa. Los materiales deben ser levantados del suelo y mantenerse secos. Los componentes líquidos deben ser protegidos de las heladas.

|                 |         |
|-----------------|---------|
| Ucrete TCDP PT1 | 9 meses |
| Ucrete TCDP PT2 | 1 año   |
| Ucrete TCDP PT3 | 9 meses |
| Pigmento        | 2 años  |

## DESECHOS

Los residuos de construcción deben ser eliminados en conformidad con las reglamentaciones locales.

## 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.

## OBJETOS BIM

Todos los sistemas Ucrete® cuentan con un objeto BIM dedicado disponible para ser descargado directamente de la Biblioteca BIM en la página [master-builders-solutions.com](http://master-builders-solutions.com) o entrando a la Librería mundial [BIMobject](http://BIMobject)

## 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](http://master-builders-solutions.com/es-mx)

|   |                                  |
|---|----------------------------------|
|                      |                                  |
| Master Builders Solutions UK Ltd<br>19 Broad Ground Road<br>Lakeside, Redditch<br>Great Britain B98 8YP |                                  |
| 04  |                                  |
| 01040061  |                                  |
| EN 13813:2002   |                                  |
| El material del piso de resina sintética  |                                  |
| Reacción al fuego:  | B <sub>FL</sub> - S <sub>1</sub> |
| 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 TCDP

---

**Resina de encapsulación de alta resistencia de color estable para mejorar la estética.**

## **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.