



Ucrete TCPU Clear

Recubrimiento monocomponente de poliuretano estable a la luz para encapsulamiento.

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Ucrete TCPU Clear es un poliuretano monocomponente alifático que no contiene disolventes diseñado para proporcionar un sellado transparente.

Ucrete TCPU Clear es estable a la luz y no amarillea proporcionando unas resistencias mecánicas y químicas excelentes.

Ucrete TCPU Clear está diseñado como parte integral de los sistemas Ucrete HPQ y Ucrete TZ.

PROPIEDADES Y BENEFICIOS

- Instalación por aplicadores especialistas.
- Monocomponente.
- Rápido curado para minimizar los tiempos de parada.

CALIDAD DEL AIRE

Ucrete ha sido distinguido con el sello de oro Air Confort Gold tras pasar satisfactoriamente intensos ensayos en cámaras de medición de compuestos orgánicos volátiles (VOCs) y auditorías de control de calidad y procedimientos productivos.

Este distintivo demuestra que Ucrete es un producto extremadamente *limpio* sin ningún compuesto volátil que pueda contaminar los productos alimenticios o afectar al bienestar del personal.

Todos los sistemas Ucrete poseen un nivel de emisiones muy bajo cumpliendo con todos los requisitos de emisiones europeos para sistemas de pavimentos de uso interior, incluyendo AgBB en Alemania, M1 en Finlandia y Affsset en Francia. Ucrete ha sido clasificado como A+, calificación francesa que establece la tasa más baja de emisiones.

Para más información, contacte con su representante local de Master Builders Solutions España, S.L.U.

APLICACIÓN DE UCRETE HPQ

Para la mayoría de los casos, con una sola capa de aplicación es suficiente. Si se requiere de una superficie más lisa o más atractiva, pero menos resistente al deslizamiento, pueden aplicarse 2 o más capas.

Para obtener los mejores resultados, la temperatura del soporte, ambiente y material deben encontrarse entre 15 y 25 °C. La temperatura mínima del soporte es de 8 °C.

No aplicar si existe probabilidad de condensación atmosférica antes de que se haya alcanzado un curado total del producto. Por ejemplo, cuando se alcanza el punto de rocío o cuando la temperatura ambiental o del soporte no es 3°C superior al punto de rocío.

Agitar el envase antes de usar. Verter Ucrete TCPU Clear en un recipiente limpio y aplicar mediante rodillo hasta asegurar un completo extendido y cobertura de toda la superficie, evitando la acumulación de material.

Es importante alcanzar el consumo establecido de 0,2 kg/m². Un exceso de consumo puede conllevar que la superficie quede blanquecina.

APLICACIÓN DE UCRETE TZ

Diluir en xileno hasta el 70% de sólidos (una parte en volumen de xileno y 2 partes en volumen de Ucrete TCPU Clear).

Para la mayoría de los casos, es suficiente con una capa de aplicación mediante llana y rodillo, aunque para conseguir un acabado uniforme, pueden ser necesarias dos capas.

APLICACIÓN DE UCRETE TZAS

Diluir en xileno hasta el 70% de sólidos (una parte en volumen de xileno y 2 partes en volumen de Ucrete TCPU Clear)

Aplicar una capa mediante llana y rodillo. No exceder de las 50 micras de recubrimiento.



Ucrete TCPU Clear

Recubrimiento monocomponente de poliuretano estable a la luz para encapsulamiento.

CURADO

Previo a la aplicación de la siguiente capa, comprobar que la superficie no está pegajosa al tacto. El tiempo de repintado depende de la humedad y de la temperatura, pero para la mayor parte de las condiciones, la siguiente mano puede ser aplicada después de 5 horas. El tiempo entre capa y capa no debe exceder las 16 horas.

Normalmente, el curado completo se alcanza a las 24 horas, pero en condiciones de tiempo frío y seco, puede extenderse a las 48 horas.

CONSUMO

Para aplicaciones sobre Ucrete HPQ

Primera capa: 28-33 m²/ud 0,18 – 0,21 kg/m²

Segunda capa: 37-43 m²/ud 0,14 – 0,16 kg/m²

Para aplicaciones sobre Ucrete TZ

Primera capa: 75-120 m²/ud 0,05 – 0,08 kg/m²

Segunda capa: 100-150 m²/ud 0,04 – 0,06 kg/m²

Para aplicaciones sobre Ucrete TZAS

Capa única: 120 m²/ud 0,05 kg/m²

LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS

En estado fresco limpiar las herramientas con xileno.

PRESENTACIÓN

Ucrete TCPU Clear se suministra en envases de 6 kg.

ALMACENAMIENTO

Ucrete TCPU Clear debe almacenarse en lugar seco, elevados del suelo, sin radiación directa de la luz solar, protegido de la intemperie, en sus envases originales y en ambientes con temperaturas de +5 °C a +30 °C.

Para el tiempo de conservación en estas condiciones, ver etiqueta del envase

MANIPULACIÓN Y TRANSPORTE

Para la manipulación de este producto deberán observarse las medidas preventivas habituales en el manejo de productos químicos, por ejemplo no comer, fumar ni beber durante el trabajo y lavarse las manos antes de una pausa y al finalizar el trabajo.

Puede consultarse la información específica de seguridad en el manejo y transporte de este producto en la Hoja de Datos de Seguridad del mismo.

La eliminación del producto y su envase debe realizarse de acuerdo con la legislación vigente y es responsabilidad del poseedor final del producto.

DEBE TENERSE EN CUENTA

- Utilizar siempre mezclas completas. No añadir ninguna sustancia que pueda modificar las propiedades del recubrimiento.
- Comprobar la inocuidad de los productos de limpieza utilizar sobre los recubrimientos Ucrete.
- En aplicaciones al exterior y/o por acción de los rayos UV se produce amarilleo en el Ucrete BASECOAT.
- Dado que Ucrete TCPU Clear forma parte de los sistemas Ucrete HPQ, Ucrete HPQAS, Ucrete TZ y Ucrete TZAS, se encuentra cubierto por el marcado CE correspondiente.
- Consultar las Declaraciones de Prestaciones y Hojas de Sistemas respectivas para cada sistema.



Ucrete TCPU Clear

Recubrimiento monocomponente de poliuretano estable a la luz para encapsulamiento.

NOTA:

La presente ficha técnica sirve, al igual que todas las demás recomendaciones e información técnica, únicamente para la descripción de las características del producto, forma de empleo y sus aplicaciones. Los datos e informaciones reproducidos, se basan en nuestros conocimientos técnicos obtenidos en la bibliografía, en ensayos de laboratorio y en la práctica.

Los datos sobre consumo y dosificación que figuran en esta ficha técnica, se basan en nuestra propia experiencia, por lo que estos son susceptibles de variaciones debido a las diferentes condiciones de las obras. Los consumos y dosificaciones reales, deberán determinarse en la obra, mediante ensayos previos y son responsabilidad del cliente.

Para un asesoramiento adicional, nuestro Servicio Técnico, está a su disposición.

Master Builders Solutions España, S.L.U. se reserva el derecho de modificar la composición de los productos, siempre y cuando éstos continúen cumpliendo las características descritas en la ficha técnica.

Otras aplicaciones del producto que no se ajusten a las indicadas, no serán de nuestra responsabilidad.

Otorgamos garantía en caso de defectos en la calidad de fabricación de nuestros productos, quedando excluidas las reclamaciones adicionales, siendo de nuestra responsabilidad tan solo la de reintegrar el valor de la mercancía suministrada.

Debe tenerse en cuenta las eventuales reservas correspondientes a patentes o derechos de terceros.

La presente ficha técnica pierde su validez con la aparición de una nueva edición.

CONTACTO

Master Builders Solutions España, S.L.U.

Ctra. de l'Hospitalet, 147-149, Edificio Viena 1a Planta, 08940, Cornellà de Llobregat (Barcelona)

Tel. 93 619 46 00

mbs-cc@mbcc-group.com

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