



Ucrete Primer RG

Imprimación de muy altas prestaciones para Ucrete RG.

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Ucrete Primer RG es una imprimación de baja viscosidad libre de disolventes basada en la tecnología del ligante del recubrimiento de muy altas prestaciones Ucrete. Ucrete Primer RG es una imprimación tixotrópica y selladora de poros para Ucrete RG.

Ucrete Primer RG no es una resina de acabado y debe ser recubierta por Ucrete RG.

CAMPOS DE APLICACIÓN

Ucrete Primer RG es adecuado para su empleo como imprimación en los soportes de aplicación de Ucrete RG.

Ucrete Primer RG no es una imprimación para otros sistemas Ucrete.

Consultar con el Departamento Técnico cualquier aplicación no prevista en esta relación.

PROPIEDADES Y BENEFICIOS

- Adecuado para su aplicación sobre soportes de hormigón nuevo a los 7 días y recrecidos de mortero modificados con polímeros a los 3 días.
- Adecuado para soportes porosos y no porosos, tales como hormigón, mortero, ladrillo, madera contrachapada, acero dulce y paneles de aislamiento.
- Inmediata aplicación de Ucrete RG sobre la imprimación fresca. Rapidez de aplicación.
- Amplio tiempo abierto.
- Alta resistencia a la temperatura para pavimentos en ambientes extremos.

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 Afsset 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.

CALIDAD DEL SOPORTE

Los soportes habituales serán normalmente hormigón o recrecidos de mortero modificados con polímeros. Otros soportes pueden ser adecuados. Consulta previamente al Departamento Técnico.

Los soportes de hormigón u otros soportes de base cementosa, deben ser firmes y poseer una resistencia a tracción superficial de 1,5 N/mm². Ucrete puede ser aplicado en soportes de menores resistencias, pero la durabilidad del pavimento puede verse afectada. Cualquier resto de contaminantes, como aceites, grasas, resto de pinturas, químicos, lechadas, etc. y en general, cualquier sustancia que impida la adherencia, debe ser eliminada previo a la aplicación de Ucrete Primer RG.

PREPARACIÓN DEL SOPORTE

Como cualquier revestimiento superficial, la adecuada preparación del soporte es fundamental para conseguir una correcta instalación y comportamiento de Ucrete Primer RG.

Preparar el soporte mediante fresado o granallado hasta obtener una superficie sana y rugosa, adecuada para la aplicación de Ucrete.

Ejecutar las rozas de anclaje según se detalla el Manual de preparación y diseño de soportes.

MEZCLADO Y APLICACIÓN

Para obtener los mejores resultados, la temperatura del ambiente y del material debe estar comprendida entre 15-25°C. La temperatura mínima del soporte es de 5°C.



Ucrete Primer RG

Imprimación de muy altas prestaciones para Ucrete RG.

No aplicar cuando existan condensaciones o existe posibilidad de que ocurran durante el curado del material antes de que sea recubierto, como por ejemplo, cuando se alcanza el punto de rocío, o cuando el ambiente y/o el soporte se encuentran a menos de 3 °C del mismo.

Mezclar en un envase limpio con un taladro mecánico a bajas revoluciones (350-500 rpm) provista de mezclador en espiral.

El tiempo de trabajabilidad es de aproximadamente 10 minutos. Es factible mezclar varios conjuntos simultáneamente, pero no deberá mezclarse más material del que pueda aplicarse en un intervalo de 10 minutos o recubierto posteriormente con Ucrete RG en 1 hora.

URETE PRIMER RG debe aplicarse hasta humedecer la superficie de hormigón.

Ucrete Primer RG se aplica con brocha y rodillo.

Utilizar una brocha dura para aplicar en las rozas de anclaje. Aplicar correctamente en las rozas de anclaje mediante brocha, tanto en los laterales como en el fondo. No rellenar las rozas de anclaje con Ucrete Primer RG.

CURADO

Ucrete RG se aplica normalmente inmediatamente después de la aplicación de Ucrete Primer RG mientras la imprimación aún está fresca.

El tiempo abierto de Ucrete Primer RG es de 1 hora a 20 °C. No aplicar Ucrete RG si se ha superado este intervalo. Si se supera este límite permitir el curado completo de la imprimación. Normalmente es de 16 horas a 20 °C. Una vez curado, reaplicar Ucrete Primer RG mediante el procedimiento habitual.

CONSUMO

El consumo está fuertemente influenciado por la textura y porosidad del soporte, así como de la temperatura y la eficiencia de mezclado. Rendimientos típicos son:

0,15 - 0,20 kg/m²
7 - 9 m²/ud

PRESENTACIÓN

Ucrete Primer RG se presenta en conjuntos de 1,43 kg.

LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS

Las herramientas reutilizables deben ser limpiadas cuidadosamente después de su empleo con xileno.

ALMACENAMIENTO

Todos los componentes de Ucrete Primer RG deben almacenarse en lugar seco, elevados del suelo, sin radiación directa de la luz solar, protegidos de la intemperie y heladas, 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

Ver etiqueta y hoja de seguridad del producto.

DEBE TENERSE EN CUENTA

- Utilizar siempre mezclas completas.
- No añadir ninguna sustancia que pueda modificar las propiedades del recubrimiento.
- Dado que Ucrete Primer RG se utiliza como capa de imprimación bajo otros productos Ucrete, el sistema de pavimentos Ucrete utilizado conforma el marcado CE correspondiente.
- Consultar las Declaraciones de Prestaciones y Hojas de Sistemas respectivas para cada sistema.



Ucrete Primer RG

Imprimación de muy altas prestaciones para Ucrete RG.

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