

Ucrete BASECOAT

Capa base de poliuretano de muy altas prestaciones para sistemas Ucrete.

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Ucrete BASECOAT es una resina fluida libre de disolventes utilizada en los sistemas de pavimentos Ucrete DP y Ucrete HPQ.

Existen cuatro tipos diferentes de Ucrete BASECOAT:

BASECOAT BC4 para Ucrete DP y HPQ en 4 mm.

BASECOAT BC6 para Ucrete DP y HPQ en 6 mm.

BASECOAT BC6 AS para Ucrete DPAS y HPQAS en 6 mm.

BASECOAT BC9 para Ucrete DP y HPQ en 9 mm.

Ucrete BASECOAT BC4 y BASECOAT BC6 pueden ser también utilizados como imprimación reguladora previo a la aplicación de los sistemas Ucrete.

Ucrete BASECOAT está diseñado para ser totalmente cubierto por agregados como parte del sistema Ucrete DP. Por sí mismo, no es un sistema.

Ucrete BASECOAT puede ser pigmentado o no pigmentado según requerimientos.

PROPIEDADES Y BENEFICIOS

- Instalación por aplicadores especialistas.
- Adecuado para su aplicación sobre hormigón trascurridos 7 días desde la puesta en obra y 3 días recrecidos poliméricos. Comprobar la inocuidad de los productos de limpieza utilizar sobre los recubrimientos Ucrete.
- No contiene disolventes y es no contaminante desde el final del mezclado según los ensayos de Campden Technology Ltd.

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 BASF.

PROCEDIMIENTO DE APLICACIÓN CALIDAD DEL SOPORTE

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

Los soportes de hormigón u otros soportes en base cementosa, deber encontrarse visiblemente secos y poseer una resistencia a tracción superior a 1,5 MPa (pull-off) Ucrete BASECOAT puede ser aplicado en soportes de menor resistencia pero el comportamiento a largo plazo del pavimento puede verse afectado. Cualquier traza de contaminantes, residuos, aceites, grasas, restos de otras aplicaciones, químicas, lechadas, etc, así como de cualquier elemento que dificulte la adherencia, deben ser eliminados.

PREPARACIÓN DEL SOPORTE

Como cualquier recubrimiento superficial, la adecuada preparación del soporte es fundamental para asegurar la correcta aplicación y comportamiento de Ucrete BASECOAT.

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.

La utilización de imprimación con Ucrete BASECOAT, no es imprescindible.

Ucrete BASECOAT

Capa base de poliuretano de muy altas prestaciones para sistemas Ucrete.

MEZCLADO Y APLICACIÓN

Para los mejores resultados, las temperaturas ambientales y del material deben estar comprendidas entre 15 y 25 °C. La temperatura mínima del soporte es de 8 °C (12 °C para Ucrete BASECOAT B4 y BC6AS).

No aplicar cuando es probable que existan condensaciones o existe posibilidad de que ocurran durante el curado del material, como por ejemplo, si se alcanza el punto de rocío, o cuando el ambiente o el soporte se encuentre a menos de 3 °C del mismo.

El mezclado se realizará con una mezcladora de acción forzada.

Verter suavemente el material previamente mezclado sobre la superficie con ayuda de un rastrillo y pasar el rodillo de púas.

A los 10 – 15 minutos en función de la temperatura, comenzar el espolvoréo superficial de árido.

CURADO

Previo a la aplicación del recubrimiento posterior, comprobar que la superficie se encuentra dura y no está pegajosa. El tiempo de recubrimiento depende de la temperatura y humedad, pero en condiciones normales, el segundo recubrimiento puede ser realizado tras 16 horas.

El empleo de los sistemas FAST permite eliminar el exceso de árido y disponer del pavimento preparado para recibir el Ucrete TOPCOAT después de 6 horas a 15 °C.

Cuando Ucrete BASECOAT es utilizado como imprimación espatulada, si el tiempo entre la aplicación y el recubrimiento excede las 48 horas, o si la condensación o el agua contactan con la superficie, desbastar totalmente la superficie previo al posterior recubrimiento.

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 |

PRESENTACIÓN

| | |
|----------------|-----------------------|
| 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 |

ALMACENAMIENTO

Todos los componentes de Ucrete BASECOAT deben almacenarse en lugar seco, elevados del suelo, sin radiación directa de la liza solar, protegido de la intemperie, en sus envases originales y en ambientes con temperaturas de +5 °C a +30 °C. Los componentes 1 y 2 deben ser protegidos de heladas.

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 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.

Ucrete BASECOAT

Capa base de poliuretano de muy altas prestaciones para sistemas Ucrete.

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 BASECOAT forma parte de los sistemas Ucrete DP y Ucrete HPQ, se encuentra cubierto por el marcado CE correspondiente.
- Cuando se utiliza como imprimación reguladora bajo otros sistemas 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.

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.

BASF Construction Chemicals España, S.L. 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 reingresar el valor de la mercancía suministrada.

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

Edición: 19/06/2015

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

CONTACTO

BASF Construction Chemicals España, S.L.

Carretera del Mig, 219

08907 L'Hospitalet de Llobregat

Barcelona

Tel: 93 261 61 00

Fax: 93 261 62 19

Basf-cc@basf-cc.es

www.master-builders-solutions.basf.es