

BAYDERM® Fix UCL

07.04
1-3

Reticulante para el acabado acuoso del cuero

Datos del producto

Composición: formulación de una policarbodiimida en disolvente

Aspecto: líquido transparente, parduzco

Sólidos: aprox. 50 %

Densidad a 20°C: aprox. 1,028 g/cm³

Punto de inflamación: aprox. 45 °C

Almacenaje: en recinto fresco y al abrigo de la humedad, en bidones bien cerrados.

Advertencia de seguridad: En la hoja de datos de seguridad del BAYDERM® Fix UCL se encontrará información sobre la manipulación y comportamiento ecológico y toxicológico.

Propiedades y campos de aplicación

Con la adición del BAYDERM® Fix UCL se mejoran en especial las solidez de los acabados acuosos al frote húmedo.

Las dispersiones siguientes reaccionan con el BAYDERM® Fix UCL:

BAYDERM® Finish 60 UD, 80 UD,

BAYDERM® Finish 92 UD 1) , 98 UD 1)

BAYDERM® Fondo 62 UD 1)

BAYDERM® Profondo APV

BAYDERM® Fondo DLV, 48 UD, 50 UD

BAYDERM® Finish 85 UD

dispersiones acrílicas

Cantidades a utilizar

fondo para serraje aprox. 2 %

fondo para flor corregida 2-3 %

fondo para cueros de plena flor aprox. 3 % aprestos 2-5 %

(los porcentajes se refieren a la cantidad de ligante de poliuretano que se va a reticular)

La reticulación con BAYDERM® Fix UCL puede combinarse también, cuando las exigencias son elevadas, con el AQUADERM® XL 50 y AQUADERM® XL 80. En muchos casos, la combinación se traduce en un efecto sinérgico.

Antes de la aplicación es conveniente prediluir la cantidad pesada de BAYDERM® Fix UCL en una cantidad de agua entre igual y doble, añadiendo esta predisolución sobre la preparación inmediatamente antes de la aplicación. De este modo se incorporará con mayor facilidad en la formulación.

Las características definitivas de la capa de acabado se alcanzan después de 4-8 días.

La aplicación de calor acelera este proceso.

Cuando el reticulante ya no se disuelve en agua con facilidad (es decir, cuando después de una breve agitación, ya no se disuelve en agua dando una solución transparente), entonces se ha vuelto inservible y deberá tirarse. Esto se manifiesta también por un fuerte aumento de la viscosidad del producto.

Estabilidad de las mezclas que contienen BAYDERM® Fix UCL

Tales mezclas deben procesarse en un plazo máximo de 36 horas. Las mezclas que permanecen en reposo por más tiempo pueden reactivarse con la adición de la mitad de la cantidad original e BAYDERM® Fix UCL. En tal caso, las mezclas resultantes deberán consumirse en un plazo de 24 horas.

Los restos de mezclas antiguas pueden añadirse a mezclas recién preparadas en una cantidad no superior a $\frac{1}{4}$ de la cantidad total.

Efecto del BAYDERM Fix UCL

Las mezclas o formulaciones pueden tomar una coloración ligeramente amarilla, debida al reticulante. Después de la aplicación, esta coloración del reticulante no influye sobre el color del cuero acabado. En cueros blancos no se aprecia ningún cambio de coloración. Con la adición del BAYDERM® Fix UCL, los cueros acabados secan algo más lentamente que sin BAYDERM® Fix UCL.

Si el período de secado o de almacenaje es demasiado breve, entonces las capas de acabado recién aplicadas pueden adherirse fácilmente a la plancha en el momento del planchado. Si el tiempo de almacenaje ha sido suficiente (p.ej. una noche sobre caballete), entonces la idoneidad para el planchado de los acabados reticulantes es netamente mejor que la de los no reticulados.

El brillo no sufre merma por la adición del BAYDERM® Fix UCL, al contrario, el brillo de los acabados reticulados suele ser incluso algo más intenso.

En los acabados de serrajes y flor corregida, la adición de BAYDERM® Fix UCL permite mejorar notablemente la resistencia al doblado y en especial al doblado en húmedo.

Sobre fondos o colores de efecto (= contraste) que contienen BAYDERM® Fix UCL deberá aplicarse la capa siguiente antes de transcurridos 3 días, ya que de lo contrario podría reducirse el anclaje de esta capa sobre la precedente.

Las lacas nitro en emulsión combinadas con el BAYDERM® Fix UCL proporcionan aprestos mates o grises. No es aconsejable recurrir a esta combinación.

1) producción EE UU

AQUADERM®, BAYGEN®, BAYKANOL®, BAYSIN®, EUDERM®, EUKANOL®, EUSIN®, ISODERM®, LEVADERM®, LEVACAST®, PERSIDERM®, XERODERM®
son marcas registradas de BAYER CHEMICALS / Bayer AG, 51368 Leverkusen / Alemania

ACRYSOL®, HYDRHOLAC®, PRIMAL®
son marcas registradas de ROHM AND HAAS COMPANY, Spring House, PA 19477-0904 / Estados Unidos

Nuestro asesoramiento técnico de aplicación, ya sea verbal, por escrito o mediante ensayos, se realiza según nuestro leal saber y entender, pero debe considerarse solo como indicación sin compromiso, también por lo que respecta a posibles derechos de propiedad industrial de terceros, no exime al cliente del examen propio de los productos suministrados por nosotros con el fin de verificar su idoneidad para los procedimientos y fines previstos. La aplicación, el empleo y la transformación de los productos se llevan a cabo fuera del alcance de nuestras posibilidades de control, siendo, por tanto, de la exclusiva responsabilidad del cliente. Si, no obstante, hubiera de considerarse alguna responsabilidad por parte nuestra, ésta se limitará, para cualesquiera daños y perjuicios, al valor de la mercancía suministrada por nosotros y empleada por el cliente. Se sobreentiende, que garantizamos la intachable calidad de nuestros productos de conformidad con nuestras Condiciones Generales de Venta y Suministro.