
CREMALAC US 2005

Característica principal: Laca estándar ultra suave lista uso para estampación continua y/o posicional sobre fondos oscuros de todo tipo de fibra.

Especificaciones técnicas

Aspecto 20/25 °C	: Emulsión viscosa blanca
Viscosidad Brookfield	: 22400-24800 cps.
RVT (Sp 7 a 50 rpm) 20/25°C	
Valor pH 20/25 °C	: 8'5 – 9'5

Propiedades

CREMALAC US 2005 es una laca universal especial para la estampación con colorantes pigmentarios sobre sustratos textiles oscuros. Recomendamos el uso de pigmentos CRESAMIN.

CREMALAC US 2005 posee un buen poder cubriente y un tacto extremadamente suave por lo que se convierte en un producto idóneo para conseguir un efecto similar corrosión sobre cualquier tipo de fibra. (Recomendamos realizar ensayos de solidez sobre artículos de constitución sintética como PET, PA, VISCOVA, etc...).

CREMALAC US 2005 por su reología es muy resistente a la pisada, lo cual permite estampar varios colores en máquinas planas. Así como en máquinas rotativas.

CREMALAC US 2005 posee muy buenas propiedades de funcionamiento por lo que permite estampaciones con mallas considerablemente cerradas en paso de color sin los inconvenientes de tapado habituales. (rotativa: 125 mesh, plana: mallas 16, posicional: 62 hilos/cm).

CREMALAC US 2005 utilizado en condiciones estándar permite alcanzar los valores requeridos por la OEKO TEX Standard 100. En ningún caso podemos responsabilizarnos de la consecución de dichos parámetros debido a que su determinación se efectúa sobre el sustrato textil una vez acabado, y estos dependerán de los productos incorporados en sus respectivos procesos.

Técnicas de aplicación

CRESALAC US 2005, una vez estampada, debe ser secada y polimerizada durante 3-5 min. a una temperatura mínima de 150 °C de calor seco para garantizar sus máximos en solidez.

CRESALAC US 2005 puede ser copada a cualquier relación con emulsiones estándar, cuya concentración de ligante garantice que no hay pérdidas de solidez, cuando la cobertura sea suficiente para el fondo estampado.

CRESALAC US 2005 posee una viscosidad y reología apta para la estampación directa, aún y así, existe métodos para disminuir y/o aumentar su viscosidad.

CRESALAC US 2005 puede ser utilizada en condiciones de calor atmosférica altas, sin embargo recomendamos la adición de 30-50 gr/Kg. de CRESALUB 921 N cuando pretendemos alargar la vida del producto durante largas producciones, consiguiendo mayor lubricación de la pasta y, en algunos, casos mejorando la plancha y uniformidad del estampado.

CRESALAC US 2005 por sus características de tacto final, permite ser combinado con técnicas de estampación mediante adhesivos para la transferencia de papel posterior sin los típicos inconvenientes de contaminación sobre el estampado.

Almacenamiento

La estabilidad del producto es de 24 meses, siempre y cuando se mantenga en los envases originales, bien cerrados y al abrigo de las inclemencias del tiempo a un máximo de 35° C.