

NOMBRE DEL PRODUCTO	LACA UV BRILLANTE CR
---------------------	-----------------------------

DEFINICIÓN TÉCNICA	ACABADO POLIÉSTER DE CURADO CON LUZ UV
DILUYENTE	FW-0020 + D-0406 : 5 + 5%
PRINCIPAL CAMPO DE EMPLEO	Acabado desarrollado para aplicación en máquina de cortina en procesos UV a poro cerrado sobre soportes previamente fondeados, donde se requiere de alta transparencia, cuerpo y alto brillo.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES	Acabado transparente, de buena reactividad, excelente nivelación, buena humectación del soporte, gran poder de llenado, brillo y resistencia química.
-----------------------------	---

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS	Peso Específico a 25°C % Sólidos Viscosidad CF/4 a 25°C Aspecto Físico Tiempo de Flash Off Tiempo de exposición a lámparas TL03/TL05 Tipo de lámpara de alta presión 80W/cm Número de lámparas de alta presión Velocidad del transporte Tiempo de Estibado Brillo Angulo 60° Caducidad	1.05 a 1.07 88 a 90 35 a 40 Segundos Líquido Transparente 5 Minutos 2 Minutos Mercurio Una 2 m/min Inmediato 92 a 94 UB 6 Meses
-------------------------	---	--

TIPO DE APLICACIÓN	MÁQUINA DE CORTINA A UN CABEZAL
VISCOSIDAD DE APLICACIÓN CANTIDAD DE MATERIAL RECOMENDADO	28 a 32" CF/4 a 25°C 100 a 150 gr/m ²

NOTAS

- Para mantener las propiedades del producto durante la aplicación en una producción, debe comprobarse periódicamente la viscosidad de la laca y ajustar la viscosidad, para reponer la evaporación de los solventes.
- Si se requiere incrementar la reactividad del producto se puede agregar el fotoiniciador AS-0001 de 1 a 3%.
- Este producto no debe ser expuesto al calor o a la luz, para evitar la reacción prematura del material.
- Se recomienda llevar un estricto control de las horas de uso de las lámparas UV, para valorar su eficiencia y evitar problemas de curado. La vida útil de las lámparas varía entre 1500 y 2000 horas de uso. Es recomendable trabajar con lentes con protección a los rayos UVA y UVB en el área de curado UV. Nunca se debe mirar directamente dentro del horno UV con las lámparas en operación.
- No se deben utilizar otros solventes, que no sean los recomendados para no alterar el comportamiento del producto y evitar riesgos de inflamabilidad al pasar por las lámparas de luz UV o de solvente atrapado.
- Este producto debe ser almacenado a la sombra, en un lugar fresco y seco.
- Se recomienda el uso de mascarilla, lentes de seguridad y guantes, como equipo de protección personal, al manipular el producto. Evite que los productos tengan contacto con los ojos y la piel; en caso de contacto accidental, lave inmediatamente con agua abundante. La limpieza de producto sobre la piel se debe hacer con agua y jabón, nunca con solvente.

IMPORTANTE:

Todas las indicaciones de nuestros boletines son fruto de experimentos prolongados y confirmados, por lo que pueden tomarse como optimas orientaciones. Pero debido a que en la preparación y en la aplicación intervienen múltiples factores ajenos al producto, el cliente deberá hacer muestra previa, asumiendo la responsabilidad del resultado de su aplicación.