

NOMBRE DEL PRODUCTO	LACA UV BRILLANTE SP
---------------------	-----------------------------

DEFINICIÓN TÉCNICA	ACABADO POLIÉSTER DE CURADO CON LUZ UV
DILUYENTE	FW-0020 de 15 a 20%
PRINCIPAL CAMPO DE EMPLEO	Acabado desarrollado para aplicación a pistola en procesos UV a poro cerrado, donde se requiere de alta transparencia, cuerpo y alto brillo.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES	Acabado transparente a pistola, buena reactividad aun cuando se use entonado con TV-20XX, excelente nivelación, buena humectación del soporte, gran poder de llenado, brillo, flexibilidad, resistencia al descuelgue 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	1.04 a 1.07 84 a 85 24 a 26 Segundos Líquido Transparente 5 Minutos 2 Minutos Mercurio Una 3.5 m/min Inmediato 93 a 95 UB 6 Meses
-------------------------	---	--

TIPO DE APLICACIÓN	PISTOLA
VISCOSIDAD DE APLICACIÓN CANTIDAD DE MATERIAL RECOMENDADO	14 a 15" CF/4 a 25°C 90 a 120 gr/m²

NOTAS

- Si se desea aplicar a una viscosidad menor a la sugerida, no se debe usar D-0610 como diluyente, se debe usar hasta un 10% de FW-0020, no es recomendable usar más de esta cantidad, y para bajar más la viscosidad, se debe usar además del FW-0020, ya sea D-0400 o D-0407.
- 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.