

NOMBRE DEL PRODUCTO	IMPRIMACIÓN UV RD
---------------------	--------------------------

DEFINICIÓN TÉCNICA	IMPRIMACIÓN POLIÉSTER DE CURADO UV
DILUYENTE	FW-0020
PRINCIPAL CAMPO DE EMPLEO	Producto diseñado para servir de base en procesos UV a rodillo sobre papel relacable, ayuda a asegurar la adherencia de todo el proceso y se usa como primera mano.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES	Imprimación transparente de baja viscosidad, con buena nivelación, con ingredientes que promueven la adherencia a sustratos difíciles.
-----------------------------	--

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS	Peso Específico a 25 °C % Sólidos Viscosidad CF/4 a 25 °C Aspecto Físico Tipo de lámpara de alta presión 80W/cm Número de lámparas de alta presión Velocidad del transporte para pregelar Caducidad	1.10 a 1.12 99 a 100 70 a 80 Segundos Líquido Transparente Mercurio Una 7.0 m/min 6 Meses
-------------------------	--	--

TIPO DE APLICACIÓN	LACADORA O BABY
VISCOSIDAD DE APLICACIÓN CANTIDAD DE MATERIAL RECOMENDADO	DIRECTA 10 a 20 gr/m ²

NOTAS

- Por las características de este material y razón de uso, siempre se aplica UV-0355 como primera mano y pregelado, para garantizar la adherencia de la siguiente capa del proceso, no se debe curar completamente porque se perdería esta propiedad y sería necesario lijar la película con el riesgo de pelar la superficie, por ser capas muy delgadas. La sobre aplicación de una capa pregelada debe ser en continuo, porque una vez iniciada la reacción, esta continua hasta curado completo.
- 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.