

NewV lac[®] para secado UV

Todos los sistemas NewV lac se componen de aglutinantes 100% polimerizables, de manera que no contienen disolventes en el sentido habitual y, por lo tanto, no generan emisiones de VOC. Como no existe peligro de inflamación, los productos no están sujetos al Reglamento de líquidos inflamables. En lo que se refiere a la manipulación, hay que proceder según lo dispuesto en la hoja informativa sobre productos UV publicada por la Asociación de fabricantes de tintas de imprenta. Los sistemas NewV lac son aptos para varios procedimientos:

Die NewV lac-Systeme stehen für verschiedene Verarbeitungsverfahren zur Verfügung:

Barnices brillantes

NewV lac alto brillo	para barnizar papel y cartón	Láminas
Para impresión offset en húmedo	40 UC 5200	40 UC 5200
para impresión offset en seco	40 UC 3200	40 UC 4200
para cuerpo de barnizado y barnizadoras	40 UC 1100	40 UC 2200
Barniz tipográfico para gofrado en caliente	40 UC 7250	
barniz de cuerpo de barnizado para gofrado en caliente	40 UC 7200	

Barnices mate (aptos para diversos materiales de impresión)

NewV lac mate	para barnizar papel y cartón
para impresión offset en húmedo y en seco, apto para escritura	40 UC 6150
para impresión offset en húmedo y en seco, contiene lubricantes	40 UC 6100
para barnizadoras*	40 UC 6200

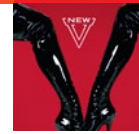
La protección contra la abrasión depende de las características superficiales del material de impresión.

Podemos ofrecer más variedades de barniz si el cliente nos comunica sus especificaciones y requisitos.

Propiedades especiales

- Alta reactividad
- Elevada resistencia mecánica y química
- Brillo muy bueno
- Desodorizado
- Buena adherencia sobre impresiones secas con tintas offset / tipográficas convencionales
- Apenas amarillea

* El grado de mateado de estos barnices está en función del espesor de capa: cuanto mayor es éste, menor es el efecto de mateado.



Dilución

Diluyente NewV sup 40 U 8200 (contiene activador). Añadir 10% máx.

Caracterización

Ficha de datos de seguridad disponible.

Almacenamiento

Máx. 3 meses en un recipiente cerrado a 20 °C.

Formas de suministro

Lata de 1,0 kg bajo vacío (solo NewV lac mate para impresión offset en húmedo y en seco)

Recipiente de 10 kg

Bidón desechable de 120 kg

Contenedor de 500 kg

INDICACIÓN ESPECÍFICA

Cuando se aplica un barniz UV sobre una impresión convencional, las dificultades de absorción pueden causar problemas que se manifiestan en forma de piel de naranja, como socavaduras, o mediante una falta de adherencia de la capa de barniz endurecida. Por consiguiente, es preciso emplear para la impresión tintas especiales que sean compatibles con barnices UV. Son adecuadas las tintas de absorción rápida (ver también TI 5.01.01)

ATENCIÓN

En el caso de pigmentos no resistentes a disolventes, alcohol y álcalis, por ejemplo HKS® 27, 33 y HKS® 43, es posible que se produzcan alteraciones de la tonalidad. Este problema se puede evitar utilizando tintas con pigmentos adecuados y/o barnices UV especiales.