

BARNIZ B/AGUA W&T SUPERGLOSS

CLAVE MX99-10066

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

SUPERGLOSS es un barniz acuoso de gran versatilidad, bajo en compuestos orgánicos volátiles, con buen deslizamiento, que se formulo para eliminar la necesidad de manejar diferentes tipos de recubrimientos.

SUPERGLOSS emplea polímeros específicos apropiados para barnizar “work & turn” (frente y vuelta) . Proporciona una superficie excelente para hot stamping y tiene una adhesión muy apropiada para el uso como primer de barnices de curado ultravioleta. **SUPERGLOSS ALTO DESLIZAMIENTO** presenta un comportamiento excelente en maquina, eliminando la formación de espuma en caso de equipos de barnizado difíciles.

CARACTERÍSTICAS

Composición química: Polímeros acrílicos estirenados
Apariencia: Lechosa.
Sólidos: 38.0% ± 3.0%
Viscosidad: Copa Zahn # 3 en seg.
A 74 °F 19 – 22.
Peso por galón: 7.8 ± 0.10 lbs/gal.
Olor: Medio.
Velocidad de secado: Rapido.
VOC'S: .30 lbs/gal.

FUNCIONAMIENTO.

Brillo: Bueno.
Resistencia al frote: 200 Ciclos / 400 Viajes.
Deslizamiento (COF): 19° ± 2°
Resistencia al bloqueo :2 PSI/170 °F/16 Hrs.
Frente y vuelta: Si.
Pegabilidad: Pegable con la fibra al reverso.

Estabilidad al congelamiento: 1 Ciclo.

Las características de funcionamiento pueden variar, dependiendo del peso y espesor del recubrimiento, de la porosidad del sustrato y del tipo de tinta litográfica usada.

APLICACIÓN:

OFFSET, FLEXOGRAFIA, ROTOGRAFADO.
Equipo: Torres Barnizadoras, Sistemas Humectadores, Rodillos Anilox.
Sustrato: Papel y Cartulina couche.
Rendimiento: Aprox. 5 grs./m²

Recubrimientos acuosos son alcalinos por naturaleza y existe la posibilidad de que puedan causar una degradación de tintas que no son resistentes a la alcalinidad. La compatibilidad de recubrimientos acuosos con las tintas y sustratos debe ser evaluada antes del uso. Azul Reflejo, Rhodaminas y pigmentos fluorescentes son especialmente susceptibles para una modificación o sangrado de color; estas tintas deben componerse de pigmentos resistentes a la degradación para prevenir problemas potenciales de modificaciones de color. Para evitar responsabilidades posteriores, por favor consulte con su proveedor de tintas para asegurarse que se hayan seleccionado las tintas y pigmentos correctos para el uso con barnices acuosos. Las tintas deberían ser libre de ceras y silicones para apoyar a la adhesión entre los recubrimientos.

Para información adicional, recomendamos contactar a Sunchemical S.A. de C.V.
Gerencia de Tintas de Aceite, Tel. 53 33 22 00

La información contenida a continuación se proporcionará para ayudarle al cliente a determinar las posibles aplicaciones de los productos de SunChemical. Esta información es correcta de acuerdo a los conocimientos de SunChemical. Sin embargo las aplicaciones específicas y las condiciones de su uso pueden variar más allá del control de SunChemical.

SunChemical no asume responsabilidad ni obligación legal alguna a ese respecto. La decisión final sobre la adecuación y uso de cualquier producto contemplado será responsabilidad del cliente.