PRODUCT INFO

ClearShield® Recubrimiento Líquido

Marabu

Rendimiento, Variedad, Flexibilidad

Los revestimientos líquidos a base de agua ClearShield ofrecen la misma protección que los laminados de película y ahorran tanto como el 60% en los costos de producción. La protección UV, la resistencia química, la resistencia a la abrasión y la flexibilidad son solo algunos de los beneficios de proteger sus impresiones digitales con recubrimientos líquidos ClearShield. Para garantizar la máxima protección, nuestros recubrimientos están específicamente formulados para una variedad de tintas y aplicaciones, como pancartas, revestimientos de paredes, lienzos y gráficos para vehículos.

•

Performance

ClearShield los recubrimientos líquidos ofrecen protección UV líder en la industria, resistencia química y resistencia al desgaste. Nuestros inhibidores UV de última generación y HALS (estabilizadores de luz de amina impedida) brindan una protección superior por menos. La estabilidad UV a largo plazo depende de muchos factores, incluido el grosor del revestimiento, el tipo de tinta utilizada y el tipo de sustrato revestido.

Metodos de Aplicación

Manual con rodillo o brocha

→ Utilice el recubrimiento ClearShield tal como se suministra, pase el rodillo o brocha sobre la impresión con un rodillo de pelo corto o un rodillo de espuma blanda de alta densidad. Aplique dos capas, esperando aproximadamente una hora entre capas para que ClearShield se seque por completo.

Laminadora Líquida Automática

→ ClearShield puede ser aplicado utilizando una laminadora automatica modelo Lam 1600R Rollo a Rollo de laminado liquido.

HVLP Pistola Rociadora

→ ClearShield es fácil de aplicar con una pistola rociadora alimentada por gravedad HVLP. Recomendamos usar una punta de 1,3 a 1,6 mm y un psi de 45 a 55.

Aplicaciones:

- → Lonas Flexibles
- → Vallas
- → Impresiones en Canvas
- → Letreros
- → Impresiones pared
- → Rotulaciones de vehiculos
- → Cortinas Impresas de camiones.

Propiedades físicas:

Viscosidad

→ ClearShield Classic 30 - 35 seg. Zahn # 3
ClearShield Classic Lite 20 - 26 seg. Zahn # 2

VOC

→ 48 g/L

PH

→ 8.5 - 9.0

PRODUCT INFO

ClearShield® Recubrimiento Líquido

Marabu

FORMULACION	DESCRIPCION	COMO APLICARLO	TERMINACION
ClearShield Classic	Nuestra formulación de mayor viscosidad y también la película más gruesa de todas nuestras formulaciones ClearShield. ClearShield Classic está formulado para usar con medios y tintas no sensibles al agua. Es perfecto para recubrir pancartas de vinilo y adecuado para aplicaciones verticales.	• Rodillo de pelo corto • Rodillo de espuma de alta densidad	• Gloss • Semi-Gloss • Matte
ClearShield Classic Lite	Tiene una viscosidad más baja que ClearShield Classic y ofrece la misma gran protección y compatibilidad con los medios. ClearShield Classic Lite se puede aplicar con rodillo o equipo de rociado automático.	• Rodillo de pelo corto • Rodillo de espuma de alta densidad • Pistola rociadora	• Gloss • Semi-Gloss • Satin • Matte
ClearShield Wall Armor	Nuestra fórmula ClearShield más reciente, Wall Armor, es una solución certificada Tipo II para aplicaciones de revestimiento de paredes. Wall Armor es compatible con tintas de látex, eco-solventes y UV y es resistente a rayones y manchas.	• Rodillo de pelo corta • Espuma de alta densidad • Pistola rociadora • StarLam Liquid Liquid Laminator u otros laminadores líquidos	• Satin
ClearShield Canvas Guard	ClearShield Canvas Guard está específicamente formulado para lonas resistentes al agua y aplicaciones Gicleé. Canvas Guard es muy flexible, lo que permite al usuario estirar el lienzo después del recubrimiento. Si está recubriendo con un laminador líquido, pregunte acerca de Canvas Guard para StarLam, ¡nuestra formulación de lienzo para usar con equipos de laminación automatizados!	• Rodillo de pelo corta • • Espuma de alta densidad • Pistola rociadora • StarLam Liquid Liquid Laminator u otros laminadores líquidos (Canvas Guard solo para StarLam)	• Gloss • Semi-Gloss • Satin • Matte
Production Clear	Production Clear está formulado para su uso sobre tintas ecosolventes y curables con UV. Es ideal para sustratos duros y también se puede usar como imprimador para ClearShield Anti-Graffiti.	• Rodillo de pelo corta • Rodillo de espuma de alta densidad • Pistola rociadora	• Gloss • Semi-Gloss • Matte
ClearShield Anti-Graffiti	ClearShield Anti-Graffiti es altamente flexible y altamente resistente a los químicos. Anti-Graffiti es perfecto para aplicaciones en áreas de alto tráfico y hace que la superficie sea fácil de limpiar.	• Rodillo de pelo corta • Rodillo de espuma de alta densidad • Pistola rociadora	• Gloss

La laminadora líquida de rollo a rollo StarLam 1600R es fácil de operar y aplica una capa suave y uniforme de recubrimientos líquidos ClearShield sobre una variedad de sustratos. El StarLam es ideal para entornos de producción de gran volumen y tiendas físicas por igual. Para obtener más información sobre la laminadora de rollo a rollo StarLam 1600R, visítenos en línea en www.marabu-northamerica.com