Pintura translúcida para pulverización

Lacryl® Serie 400

Lacryl serie 400 es una laca acrílica translúcida que seca al aire libre para uso en la industria de carteles plásticos. Este recubrimiento translúcido puede ser rociado con aire para decorar carteles con iluminación posterior. La aplicación de segunda superficie proporciona la durabilidad y resistencia a la decoloración necesaria para recubrimientos de carteles translúcidos. Lacryl 400 puede adaptarse a las marcas más populares.

Superficies compatibles:

Lacryl serie 400 se puede aplicar sobre las siguientes superficies bien preparadas:

Policarbonato
Acrílicos

Productos asociados:

Diluyente

Diluyente de uso general ZZ205/01*
Diluyente lento ZZ215/01

* También disponible en /PL y /DR

Lacryl® Serie 400

Instrucciones de uso

Preparación de la superficie:

Limpieza del sustrato: 6428SP/01 quita rápidamente las siliconas y agentes desmoldantes difíciles del sustrato a pintar. Aplique con una bomba rociadora o un paño blanco limpio*, limpie en un solo sentido y seque inmediatamente con un paño limpio y seco. Si se requiere lijar, use 6428SP/01 antes y después.

***Precaución:** No limpie sobre sustratos sensibles como capas superiores o imprimantes frescos porque pueden ablandarse.

Eliminación de la carga estática: Use una pistola de pulverización o botella de niebla para aplicar una capa de niebla de 6428SP/01 en la superficie a pintar. Esto ayudará a reducir la electricidad estática en las superficies tratadas, reduciendo al mínimo la atracción de partículas de polvo y suciedad.

Proporción de mezcla:

Proporción de mezcla para rociado (por volumen)

Lacryl 400	Diluyente*
1 parte	1 parte**

* Elija el diluyente Lacryl para la temperatura del taller:
- Diluyente de uso general ZZ205/01***
- Diluyente lento ZZ215/01

** Para ajustar la viscosidad y la saturación de color, algunos colores, como el blanco, pueden requerir más diluyente (1:2 es aceptable).
***También disponible en /PL y /DR
NOTA: Algunos colores, como los azules y los verdes, son propensos a una apariencia desigual. Para que el color sea más translúcido, se puede agregar 10-100% de transparente L490 o L491. Luego diluir de forma normal. Es posible que se requieran más capas.

Aditivos:

Los siguientes productos no son necesarios, pero pueden usarse para necesidades específicas de una aplicación o un proyecto:

- Brillo transparente 490/01
- Mate transparente 491/01

Configuración de pulverización:

Presión de aire:	Convencional:	40 - 50 psi en la pistola*
	HVLP:	10 psi en la tapa*

* Consulte las recomendaciones del fabricante de la pistola de pulverización para la presión de entrada.

Suministro de fluido a recipiente de presión: 8 – 12 onzas/minuto/minuto

Configuración de pistola:	Alimentación por sifón:	1.3 - 1.5 mm 0.051 - 0.059 punta de fluido
	HVLP:	1.3 - 1.5 mm 0.051 - 0.059 punta de fluido
	Recipiente de presión:	1.0 - 1.2 mm 0.039 - 0.047 punta de fluido

Lacryl® Serie 400

Instrucciones de uso

Aplicación:

- Aplique cuando la temperatura ambiente, del producto y del sustrato estén encima de 60 °F/16 °C y al menos 5 °F/3 °C encima del punto de rocío.
- Para asegurar una aplicación uniforme, el cartel debe colocarse en frente de un banco de luz antes de aplicar Lacryl 400.
- Para eliminar la carga estática, aplique una ligera niebla en la superficie con Preparador para plástico Matthews 6428SP/01.
- Mezcle bien antes de usar Lacryl y agite frecuentemente durante su uso.
- Con un traslape de 50 a 75 %, aplique varias capas con una distancia de pistola de 8-10 pulgadas de la superficie.
- Permita tiempos de evaporación de solventes adecuados entre capas.*
- Varíe la dirección de los pases (es decir, aplique unos horizontalmente, otros verticalmente, y algunos en diagonal). Esto es para asegurarse de aplicar un recubrimiento uniforme de pintura.
- Aplique capas gradualmente hasta el color deseado, para evitar una excesiva aplicación. Si la pintura no se aplica gradual y uniformemente, el resultado podría tener manchas, ser irregular o descolorido.
- Después de lograr el color deseado, aplique respaldo blanco para eliminar los "puntos brillantes" en el producto terminado.

* Los tiempos de evaporación variarán según el espesor de la película, la temperatura, la selección del solvente, la preparación de la pistola, la aplicación, etc.

Tiempos de secado estimados:

Secado al aire libre, 50 % de humedad relativa, 70 °F/21 °C

Seco al tacto:	30 minutos
Seco para usar:	1 hora
Seco para volver a enmascarar usando Sign Strip:	1 a 1 1/2 horas
Tiempo de secado antes de exposición a intemperie:	24 horas

Limpieza del equipo:

Use Diluyente ZZ205/01* u otros solvente adecuado para limpiar el equipo de pulverización. Use el Limpiador removedor ZZ206/01* para eliminar el exceso de rociado y pintura.

Nota: No deje material mezclado dentro del equipo.

*** También disponible en /PL y /DR**

Datos técnicos:

Información de VOC

VOC real RTS	5.64 - 6.29 lbs/gal
VOC real RTS	676 - 754 g/L
VOC reglamentario (menos agua menos exento) RTS	5.72 - 6.35 lbs/gal
VOC reglamentario (menos agua menos exento) RTS	682 - 761 g/L

Lacryl 403 blanco usado de forma estándar.
Obtenga información completa sobre los VOC en MatthewsPaint.com > Quick Links > VOC Data

Características de rendimiento

Sólidos en volumen (RTS)	33 % en peso (403 blanco)
Viscosidad	35 ± 3 segundos copa Zahn n.° 2
Cobertura teórica (1 mil, 100% de eficiencia de transferencia)	350 pies^2/gal. RTS
Condiciones de aplicación - Temperatura	60 °F (16 °C) mínimo 100 °F (38 °C) máximo
Condiciones de aplicación - Humedad relativa	85% máxima 5° encima del punto de rocío

Lacryl® Serie 400

Importante: Es posible que el contenido de este paquete tenga que mezclarse con otros componentes antes de poder usarlo. Antes de abrir los paquetes, asegúrese de comprender los mensajes de advertencia en las etiquetas de todos los componentes, ya que la mezcla tendrá los peligros de todas sus partes. Una técnica de rociado inadecuada puede provocar una condición peligrosa. Siga las instrucciones del fabricante del equipo de rociado para evitar lesiones personales o incendios. Siga las instrucciones para el uso del respirador. Use protección para los ojos y la piel. Observe todas las precauciones aplicables.

Vea las instrucciones de manipulación e información adicional de seguridad en la Hoja de datos de seguridad y en las etiquetas.

INFORMACIÓN DE EMERGENCIAS MÉDICAS O CONTROL DE DERRAMES: EE. UU. (412) 434-4515; CANADÁ (514) 645-1320; MÉXICO 01-800-00-21-400

Los materiales descritos están diseñados para aplicarse por personal profesional capacitado y con el equipo adecuado, y no están destinados a la venta al público en general. Los productos mencionados pueden ser peligrosos y deben usarse solo de acuerdo con las instrucciones, y observando las precauciones y advertencias indicadas en la etiqueta. Las afirmaciones y métodos aquí descritos se basan en la mejor información y en las prácticas conocidas por Matthews Paint. Los procedimientos para las aplicaciones mencionadas solo son sugerencias y no deben interpretarse como afirmaciones o garantías sobre rendimiento, resultados o idoneidad para un uso previsto; además, Matthews Paint no otorga libertad para la infracción de patentes en el uso de cualquier fórmula o proceso establecido en este folleto.

Si necesita asistencia técnica, póngase en contacto con nosotros llamando a la línea gratuita 800/323-6593.

MATTHEWS PAINT

El mejor recubrimiento del mundo para señalización arquitectónica

760 Pittsburgh Drive
Delaware, OH 43015
Línea gratuita: 800-323-6593
Línea de fax gratuita: 800-947-0377

© 2022 Matthews Paint Company