



Laca acrílica transparente

ZZ20-CL/01

ZZ20-CL/01 es una laca acrílica transparente de un solo componente desarrollada específicamente para necesidades de señalización industrial.

ZZ20-CL/01 puede aplicarse sobre capas superiores de la Serie 20 para una mayor durabilidad y protección.



Características y ventajas:

- Fácil de aplicar
- Secado rápido
- Durable y resistente a la decoloración
- Acabado brillante

Superficies compatibles:

ZZ20-CL/01 puede aplicarse sobre superficies bien preparadas de:

Cualquier capa superior de la Serie 20

Productos asociados:

Diluyente de uso general ZZ205/01*

Diluyente lento ZZ215/01**

Modificador de brillo ZZ203091/01

*También disponible en /PL y /DR

**También disponible en /DR

ZZ20-CL/01

Instrucciones de uso

Preparación de la superficie:

- Las superficies deben estar limpias, sin humedad, ni escamas de laminación, óxido, ni pintura suelta.
- Las superficies pintadas previamente deben rasparse y limpiarse para lograr una adhesión adecuada.

Proporción de mezcla:



Proporción de mezcla para rociado (por volumen)

ZZ20-CL/01 está Listo para pulverizar (RTS) tal como viene empaquetado.

Si se desea, se puede diluir hasta un 20% con ZZ205/01*.

Para ajustar el nivel de brillo de ZZ20-CL/01, agregue Modificador de brillo ZZ203091/01 (por volumen):

- Para 15-20 unidades de brillo, agregue 5 partes de ZZ20-CL/01 a 1 parte de ZZ203091/01
- Para 30-35 unidades de brillo, agregue 15 partes de ZZ20-CL/01 a 1 parte de ZZ203091/01
- Para 40-45 unidades de brillo, agregue 20 partes ZZ20-CL/01 a 1 parte de ZZ203091/01

* También disponible en /PL y /DR

Aditivos:



No se requieren, pero los siguientes pueden usarse para necesidades específicas de una aplicación o un proyecto:

- Modificador de brillo ZZ203091/01
- Aditivo aterciopelado medio 287112SP/04
- Aditivo aterciopelado 287113SP/04

Configuración de pulverización:



Presión de aire: Convencional: 40 - 50 psi en la pistola*
HVLV: 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



Configuración de pistola:	Alimentación por sifón:	1.2 - 1.4 mm 0.047 - 0.055 punta de fluido
	HVLV:	1.2 - 1.4 mm 0.047 - 0.055 punta de fluido
	Recipiente de presión:	1.0 - 1.2 mm 0.039 - 0.047 punta de fluido

Aplicación:



Aplicar: Aplique 2 a 3 capas húmedas completas y permita un tiempo de evaporación adecuado * entre capas. Aplique capas adicionales según sea necesario hasta lograr el espesor total de película seca o cobertura metálica.

* 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.

Espesor de película recomendado:	Espesor de película húmeda (WFT)	Por capa	Total
	Espesor de película seca (DFT)	2 mil	4 - 6 mil
		0.5 mil	1 - 1.5 mil

Precaución: El tiempo de secado aumenta significativamente a temperaturas menores de 60 °F o 16 °C. Nunca rocíe ni someta los recubrimientos recién pintados a estas condiciones o se producirá pérdida de brillo, menor durabilidad y curado inadecuado.

ZZ20-CL/01

Instrucciones de uso

Tiempos de secado estimados:



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

Para no pegarse: 10 minutos

Seco para usar: 20 minutos

Limpieza del equipo:

Limpie el equipo de inmediato con diluyente de laca o un solvente de limpieza equivalente.

Nota: No deje material mezclado dentro del equipo.

Datos técnicos:

Información de VOC

VOC real RTS 5,66 lb/gal

VOC real RTS 678 g/L

VOC reglamentario (menos agua menos exento) RTS 5,66 lb/gal

VOC reglamentario (menos agua menos exento) RTS 678 g/L

Blanco ZZ20-01 usado de forma estándar.

Para obtener información completa sobre los VOC, visite MatthewsPaint.com > Quick Links > VOC Data

Características de rendimiento

Sólidos en volumen (empaquetado) 25% - 38%

Cobertura teórica (1 mil a 100 % de eficiencia de transferencia) 319 pies²/gal. RTS

Condiciones de aplicación - Temperatura 60 °F (16 °C) mínima

100 °F (38 °C) máxima

Condiciones de aplicación - Humedad relativa 85 % máxima 5° encima del punto de rocío

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.

ZZ20-CL/01

Laca acrílica transparente



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