

Barniz transparente para flotas con alto contenido de sólidos VOC 3.5 Metacryl 7380



Barniz transparente para flotas con alto contenido de sólidos VOC 3.5 7380

DE MEZCLA



1 capa pegajosa seguida de 1 capa húmeda
5 minutos de oreo entre capa y capa

APLICACIÓN



2: 1: 5 a 10%

PROPORCIÓN DE MEZCLA



Pulido a mano: 20 minutos
Limpio de polvo: 45 minutos
Secado para pulido: Durante toda la noche
Secado para manipular: Durante toda la noche

TIEMPO DE SECADO



ZAHN N.º 2
20 a 22 segundos

VISCOSIDAD



3,5 lb/gal
419 g/l

VOC



GENERAL

DESCRIPCIÓN

El barniz transparente para flotas con alto contenido de sólidos VOC 3.5 Metacryl 7380 es un poliuretano/uretano de alto espesor para repintado general y de varios paneles. El producto 7380 proporciona facilidad de uso y tiempos de oreo breves sin sacrificar el rendimiento ni la apariencia. Para usar con cualquier producto Metacryl base color o de una sola etapa.

SUSTRATOS COMPATIBLES

- Metacryl colores FN, FH, FB y FC
- Acabados del OEM preparados adecuadamente o envejecidos

Los productos que se indican aquí pueden no estar a la venta en su mercado. Consulte a su distribuidor sobre la disponibilidad del producto.



COMPONENTES

DE MEZCLA

Mezcle 2 partes de barniz transparente para flotas con alto contenido de sólidos VOC 3.5 7380 en 1 parte de endurecedor 7360, 7361, 7362 o 7363. Opcionalmente, una parte de un 5 a un 10% de reductor 7370, 7371 o 7372.

Componente

Barniz transparente para flotas con alto contenido de sólidos VOC 3.5 Metacryl 7380
Endurecedor Metacryl 7360, 7361, 7362 o 7363
Reductor Metacryl 7370, 7371 o 7372

Volumen

2
1
1

SELECCIÓN DE ENDURECEDORES

- 7360 rápido de 18 a 24 °C/65 a 75 °F
- 7361 medio de 24 a 29 °C/75 a 85 °F
- 7362 lento de 29 a 35 °C/85 a 95 °F
- 7363 extralento de 29 °C/más de 85 °F

COMPONENTES ESPECIALES

- Acelerador 7377: 1 a 3%
- Eliminador de ojo de pez 7376: máx. 2%
- Base mateante 7349

VIDA ÚTIL

2 a 4 horas a 24 °C/77 °F/50% de humedad relativa



APLICACIÓN

EQUIPO PARA LA APLICACIÓN

Gravedad de HVLP	1.3 a 1.5 mm	6 a 10 PSI	*En la tapa
Alta eficiencia	1.3 a 1.5 mm	30 PSI	En el medidor
Recipiente a presión	1.0 a 1.1 mm	6 a 10 PSI	*En el recipiente

NOTA: consulte al fabricante de pistolas de pulverización para obtener más información sobre las presiones de entrada de HVLP

PREPARACIÓN DE SUPERFICIE

Aplique la base color, según sea necesario, con un tiempo de oreo adecuado entre las capas. Deje que la base se seque durante 20 a 30 minutos a 23 °C/75 °F antes de aplicar barniz transparente.

APLICACIÓN

Permita que transcurra un tiempo de secado adecuado para los sistemas de color antes de aplicar el acabado. Rocíe 1 capa pegajosa seguida de 1 capa húmeda. Permita que transcurra un tiempo de oreo de 5 minutos entre capa y capa. Se puede utilizar como un barniz transparente de integración en colores FH o FL: Reduzca y catalice el producto 7380 o el color FH o FL de manera normal. Mezcle el producto 7380 con el mismo volumen de color FH o FL.

LIMPIEZA

Limpie el equipo de pulverización inmediatamente después de la aplicación con un diluyente de calidad o un limpiador de pistola pulverizadora. Deseche toda la pintura y los materiales relacionados con la pintura de acuerdo con las normas estatales y locales.



TIEMPOS DE SECADO

SECADO AL AIRE

A 23 °C/75 °F

Pulido a mano	20 minutos
Sin polvo	45 minutos
Para pulir	Al día siguiente
Para manipular	Al día siguiente
Endurecimiento por infrarrojos	20 minutos a 77 °C/170 °F
Tiempo de secado forzado	45 minutos a 60 °C/140 °F
Para lijar/pulir	Después de enfriar (1 a 2 horas)

SECADO FORZADO

Seque al horno 45 minutos a 60 °C/140 °F. No se necesita tiempo de purga.



PROPIEDADES FÍSICAS

Impacto directo	100 pulg./lb
Impacto inverso	80 pulg./lb
Resistencia a los solventes	100 fricciones de pasada según MEK 1000 fricciones de pasada de Xileno
Resistencia a productos químicos	Ácido (HCl): sin efecto, 6 horas Base (NaOH): sin efecto, 6 horas Skydrol: sin efecto, 24 horas
Flexibilidad	pasada con mandril cónico
Dureza de la película	2H
VOC listo para pulverizar	3.5 lb/gal
Sólidos en volumen listo para pulverizar	53.0%
Viscosidad de rociado con ZAHN n.º 2	20 a 22 segundos
DFT por capa	aproximadamente 1.5 mil
Cobertura teórica	Aprox. 848 pies cuadrados a 1 mil DFT/galón mezclado
Clase de producto	Barniz transparente

CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO

Almacene en un área seca y bien ventilada. Las temperaturas de almacenamiento deben oscilar entre -34 °C (-30 °F) y 48 °C (120 °F).

ZONAS REGULADAS DE VOC

VOC según se aplique 419 g/l | 3.5 lb/gal

Las siguientes instrucciones se refieren al uso de productos que pueden ser restringidos o requieren instrucciones especiales de mezclado en zonas reguladas de VOC (compuestos orgánicos volátiles). Siga el uso y las recomendaciones de mezcla indicados en el Cuadro de productos compatibles con VOC de su área.

SEGURIDAD Y TRATAMIENTO

Solo para uso industrial por profesionales y pintores capacitados. Prohibida su venta o uso para el público general. Antes de usar, lea y siga todas las etiquetas y precauciones de la ficha de datos de seguridad (SDS, por sus siglas en inglés). Al mezclar con otros componentes, la mezcla contendrá los peligros de todos los componentes.

Los materiales de pintura listos para usar que contienen isocianatos pueden causar irritación en los órganos respiratorios y reacciones de hipersensibilidad. No se debe solicitar que trabajen con productos que contengan isocianatos a personas con asma, con alergias y con un historial de afecciones respiratorias.

No lije, corte con llama ni recubra en seco con soldadura sin un respirador purificador de aire con filtros de partículas aprobado por el Instituto Nacional de Salud y Seguridad Ocupacional (NIOSH, por sus siglas en inglés) ni sin la ventilación y guantes adecuados.

Revisado: mayo de 2019

En estados unidos y canada:

1.855.6.AXALTA
metacryl.us

