

Metacryl FB: base color VOC 3.5



DE MEZCLA

FB: base color VOC 3.5
Endurecedor 7360, 7361, 7362 o 7363
Reductor 7370, 7371, 7372 o 7373



APLICACIÓN

2 capas semihúmedas
Capa cruzada sin tiempo de oreo o
5 a 10 minutos de tiempo de oreo
entre capa y capa



PROPORCIÓN DE MEZCLA

3: 1: 2 a 5%



TIEMPO DE SECADO

Pulido a mano: 10 minutos
Limpio de polvo: 20 minutos
Secado para barniz transparente: 30 minutos
Secado para manipular: Durante toda la noche



VISCOSIDAD

ZAHN N.º 3
10 a 18 segundos



VOC

3,5 lb/gal
419 g/l



GENERAL

DESCRIPCIÓN

La base color 3.5 VOC Metacryl FB es una base color de poliuretano que, cuando se utiliza con barnices transparentes Metacryl, proporciona una máxima durabilidad, brillo y resistencia química. El producto Metacryl FB ofrece una aplicación de capa cruzada única para lograr cubrir cada superficie, así como una capacidad cubritiva adecuada. El producto Metacryl FB ofrece numerosas combinaciones de colores en colores sólidos, metálicos y con efecto para satisfacer todas sus necesidades de flota y fabricación.

SUSTRATOS COMPATIBLES

- Todos los primarios y selladores 2K Metacryl
- 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 3 partes de base color VOC 3.5 FB en 1 parte de endurecedor 7360, 7361, 7362 o 7363 y en una parte de 2 a 5% de reductor 7370, 7371, 7372 o 7373*.

* Se puede agregar para ayudar en la aplicación.

Componente	Volumen
Base color VOC 3.5 Metacryl FB	3
Endurecedor Metacryl 7360, 7361, 7362 o 7363	1
Reductor Metacryl 7370, 7371, 7372 o 7373	2 a 5%

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%

VIDA ÚTIL

2 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

APLICACIÓN

Rocíe 2 capas semihúmedas (pueden ser capas cruzadas sin tiempo de oreo) o permita que transcurra un tiempo de oreo de 5 a 10 minutos entre capa y capa. Es posible que los colores metálicos requieran un rociado o una mano de control para emparejar la apariencia y reducir el moteado.

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	10 minutos
Sin polvo	20 minutos
Retiro de cinta adhesiva	2 a 4 horas
Para el barniz transparente	30 minutos
Para manipular	Al día siguiente
Tiempo de oreo antes del secado forzado	No se requiere
Tiempo de secado forzado	30 minutos a 60 °C/140 °F
Para lijar/pulir	Después de enfriar (1 a 2 horas)



PROPIEDADES FÍSICAS

VOC listo para pulverizar	3.5 lb/gal
Sólidos en volumen listos para pulverizar	50.0 a 55.0% (promedio)
Viscosidad de rociado con ZAHN n.º 3	10 a 18 segundos
DFT por capa	aproximadamente 1.0 mil
Cobertura teórica	Aprox. 800 pies cuadrados a 1 mil DFT/galón mezclado
Resistencia a los solventes	100 fricciones de pasada según MEK
Resistencia a productos químicos	1000 fricciones de pasada de Xileno Ácido (HCl): sin efecto, 6 horas Base (NaOH): sin efecto, 6 horas Skydrol: sin efecto, 6 horas



Flexibilidad	pasada con mandril cónico
Impacto directo	100 pulg./lb
Impacto inverso	80 pulg./lb
Clase de producto	Base color

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

