

# Barniz transparente para flotas VOC 4.2 Metacryl 7379



Barniz transparente para flotas  
VOC 4.2 7379  
Endurecedor 7360, 7361, 7362 o  
7363

DE MEZCLA



2 capas semihúmedas  
10 a 15 minutos de oreo entre  
capa y capa

APLICACIÓN



4: 1: 1

PROPORCIÓN DE MEZCLA



Pulido a mano: 5 a 10 minutos  
Limpio de polvo: 20 a  
25 minutos

TIEMPO DE SECADO Secado para pulido: 8 horas



ZAHN N.º 2  
18 a 20 segundos

VISCOSIDAD



3.6 lb/gal  
431 g/l

VOC



## GENERAL

### DESCRIPCIÓN

El barniz transparente para flotas VOC 4.2 Metacryl 7379 es un uretano de sólidos convencionales con una gama completa de usos, desde reparaciones de áreas pequeñas hasta el repintado general. El producto 7379 es un barniz transparente integral que ofrece la combinación de un brillo profundo y rico, y una excelente durabilidad en comparación con los productos Metacryl FC base color o de una sola etapa FN.

### SUSTRATOS COMPATIBLES

- Metacryl colores FN 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 4 partes de barniz transparente para flotas VOC 4.2 7379 en 1 parte de endurecedor 7360, 7361, 7362 o 7363 y en 1 parte de reductor 7373 (o media parte de producto 7373 en media parte de reductor estándar 7370, 7371 o 7372).

### Componente

### Volumen

Barniz transparente para flotas VOC 4.2 Metacryl 7379	4
Endurecedor Metacryl 7360, 7361, 7362 o 7363	1
Reductor* Metacryl 7370, 7371, 7372 o 7373	1
* (o media parte de producto 7373 en media parte de producto 7370, 7371, 7372)	

### 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 recipiente	1.0 a 1.1 mm	6 a 10 PSI	*En el

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

### PREPARACIÓN DE SUPERFICIE

Aplice 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 2 capas semihúmedas. Permita que transcurra un tiempo de oreo de 10 a 15 minutos entre capa y capa. Se puede utilizar como un barniz transparente de integración en color FN: Reduzca y catalice el producto 7379 y el color FN de manera normal. Mezcle el producto 7379 con el mismo volumen de color FN.



### 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	5 a 10 minutos
Sin polvo	20 a 25 minutos
Para pulir	8 horas
Para manipular	Al día siguiente
Tiempo de secado forzado	30 minutos a 60 °C/140 °F
Para lijar/pulir	Después de enfriar (1 a 2 horas)

### SECADO FORZADO

Seque al horno 30 minutos a 60 °C/140 °F. No se necesita tiempo de purga.



## PROPIEDADES FÍSICAS

Impacto directo	60 pulg./lb
Impacto inverso	30 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
Dureza de la película	2H
Flexibilidad	pasada con mandril cónico
VOC listo para pulverizar (aplicado con producto 7373)	3.6 lb/gal
VOC listo para pulverizar (½ producto 7373, ½ reducción alternativa)	4.2 lb/gal
Sólidos en volumen listo para pulverizar	34.30%
Viscosidad de rociado con ZAHN n.º 2	20 a 22 segundos
DFT por capa	aproximadamente 1.0 mil
Cobertura teórica	Aprox. 540 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 431 g/l | 3.6 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**

