

Transparente integrado de uretano 2K VS4500 Axalta®



COMPONENTES

Transparente integrado VS4500
Activador de uretano VS5300,
Reductores VS5160, VS5170,
VS5180, VS5190



APLICACIÓN

Utilizar solo con capa de fase única
2 partes de color de RTS (NIB o NID)
por 1 parte de transparente integrado
VS4500 de RTS.



PROPORCIÓN DE MEZCLA

4 : 1 : 1



TIEMPO DE SECADO

De 20 a 30 minutos a
49-60 °C (120-140 °F)



VISCOSIDAD

Zahn #2
De 16 a 19 segundos



VOC

576 g/l
4,8 lb/gal



GENERAL

DESCRIPCIÓN

Diseñados para mejorar la profundidad y el color de los colores de uretano 2K de fase única Ful-Thane® (NIB), los colores empacados de fábrica NIB (400-105 negro, 400-106 blanco nieve o 400-107 blanco), los colores de acrílico 2K de fase única Ful-Cryl® (NID) o los colores empacados de fábrica NID (418-05 negro o 418-06 blanco).

Los productos mencionados aquí no pueden venderse en su mercado. Consulte a su distribuidor para conocer la disponibilidad del producto.



MEZCLADO

COMPONENTES

Transparente integrado de uretano 2K VS4500 Axalta
Activador de uretano VS5300 Axalta o Activador de acrílico VS5320 Axalta
Reductor de temperatura baja VS5160 Axalta de 18 a 24 °C (de 65 °F a 75 °F)
Reductor de temperatura media VS5170 Axalta de 24 a 29 °C (de 75 °F a 85 °F)
Reductor de temperatura alta VS5180 Axalta de 29 a 38 °C (de 85 °F a 100 °F)
Reductor de temperatura extraalta VS5190 Axalta superior a 38 °C (superior a 100 °F)

PROPORCIÓN DE MEZCLA

Combine los componentes por volumen (4:1:1). Mezcle bien antes de la activación.

Componente	Volumen
Transparente integrado de uretano 2K VS4500 Axalta	4
Activador de uretano VS5300 Axalta/Activador de acrílico VS5320 Axalta	1
Reductor VS5160/VS5170/VS5180/VS5190 Axalta	1

VIDA ÚTIL

4 horas a 21 °C (70 °F)

VISCOSIDAD DE PULVERIZACIÓN

De 16 a 19 segundos #2 Zahn



APLICACIÓN

APLICACIÓN

Colores sólidos:

Agregar 1 parte de color de uretano de fase única 2K Ful-Thane de RTS (NIB) o acrílico de fase única 2K Ful-Cryl (NID) por 1 parte de transparente integrado de uretano 2K VS4500 de RTS durante la última capa del color de fase única

Colores de efectos:

Agregar 2 partes de color de uretano de fase única 2K Ful-Thane de RTS (NIB) o acrílico de fase única 2K Ful-Cryl (NID) por 1 parte de transparente integrado de uretano 2K VS4500 de RTS durante la última capa del color de fase única

LIMPIEZA DEL EQUIPO DE PINTURA

Limpié el equipo de pulverización para la limpieza lo antes posible utilizando limpiadores de equipos Axalta 105 o 107 de bajo VOC o bajo HAP.

NOTAS IMPORTANTES

- No utilizar como acabado transparente
- Utilizar como un transparente integrado solo en la capa final.
- Asegúrese de que la transparencia y el color estén catalizados y reducidos adecuadamente



TIEMPOS DE SECADO

De 20 a 30 minutos de 49 a 60 °C (de 120 a 140 °F).



PROPIEDADES FÍSICAS

Todos los valores listos para pulverizar

Máx. VOC (LE):	4,8 lb/gal (576 g/l)
Máx. VOC (AP):	4,6 lb/gal (552 g/l)
Promedio de peso por galón:	7,96 lb/gal (955 g/l)
Promedio de volátiles en % de peso:	61,0 %
Promedio de solventes exentos en % de peso:	3,2 %
Promedio de agua en % de peso:	0,0 %
Promedio de solventes exentos en % de volumen:	3,9 %
Promedio de agua en % de volumen:	0,0 %
Espesor de película en seco recomendado:	1 mil en 1 capa
Punto de ignición:	Consulte la ficha de datos de seguridad (SDS).
Cobertura teórica:	512 ft ² (47,6 m ²) a 1 mil



ZONAS REGULADAS DE VOC

Estas instrucciones se refieren al uso de productos que pueden estar restringidos o que requieren instrucciones de mezcla especiales en áreas reguladas por los Compuestos Orgánicos Volátiles. Siga el uso de la mezcla y las recomendaciones en la Tabla de Productos que cumplen con las regulaciones sobre VOC para su área.

SEGURIDAD Y MANEJO

Para uso industrial solo por pintores profesionales capacitados. No para la venta o uso del público en general. Antes de utilizar, lea y siga todas las precauciones del etiquetado y las advertencias MSDS. Si se mezcla con otros componentes, la mezcla tendrá riesgos de todos los componentes.

Los materiales de pintura listos para usar que contienen isocianatos pueden causar irritación de los órganos respiratorios y reacciones de hipersensibilidad. No se debe pedir a las personas que padecen asma, a las personas con alergias ni a cualquier persona con antecedentes de problemas respiratorios que trabajen con productos que contengan isocianatos.

No lije, corte con llama ni suelde la capa seca sin un respirador purificador de aire aprobado por NIOSH con filtros de partículas o ventilación adecuada, y guantes.

Revisado: Enero del 2023

In the United States:
1.855.6.AXALTA
axalta.us

