

Solido

(ICLA 210.00.05)

S-T240H-5



Datos del producto	
Código de producto	S-T240H-5
Tamaño del envase	20 l
Viscosidad de la mezcla suministrada DIN 4mm (s)	70 ± 10
Cuerpos sólidos en % laca maestra	34.5 ± 1
Cuerpos sólidos en % incl. endurecedor estándar	33.1 ± 1
Peso específico en kg/l a 20°C	0.97 ± 1%
Caducidad - Envase original cerrado	mínimo 2 años

Grados de brillo		
Código de producto	Grado de brillo	DIN 67530 ángulo de 60°
S-T240H-5	supermate	5 ± 2

Preparación del sustrato		
	Recubrimientos de poros abiertos	Aplicar imprimación con un fondo apropiado de la serie Solido.
	Recubrimientos de poro cerrado	Cerrar los poros con varias aplicaciones de fondo de la serie Solido.
	Maderas exóticas / maderas ricas en extractivos Maderas o tableros DM en zonas húmedas	Aplicar imprimación con Solido S- IS130.

Procesamiento	
	¡Revolver a fondo!
	Mezclar y aplicar el producto como se describe en "Endurecedores, disolventes, aditivos".

Endurecedor Diluyente Aditivos		
	Dureza	50% HPU 6205 (310.70)
	Diluyente	TPU 9302-M (910.17) Secado normal TPU 9303-S (910.73) secado lento
	Tiempo de procesamiento 20°C, 65% de humedad relativa Añadiendo 40% TPU 9302-M	hasta 3 horas

Aplicación			
Presión de pulverizado (bar)	1.5 - 2.0	110-130	
Tamaño de boquilla (mm)	1.6-2.0	0.23-0.28	
Adición de diluyente (%)	20 - 40	20 - 40	20-30
Viscosidad de aplicación DIN 4mm (s)	14 - 16	14 - 16	18-20
Cantidad por aplicación (g/m2)	100-140	100-140	100-140

Tiempo de secado @ 20°C	
Seco al polvo	desde 20 minutos
Seco al tacto	desde 35 minutos
listo para transporte	desde 8 horas

Secado forzado	
Tiempo de reposo a temperatura ambiente	20 minutos
Secado por aire caliente a 40°C	20 minutos
Secado por aire caliente a 60°C	20 minutos
Enfriar a temperatura ambiente	20 minutos

Los productos de AkzoNobel Wood Coatings se fabrican exclusivamente para el usuario profesional e industrial, el cual debe poseer conocimientos elementales acerca de la manipulación y uso de productos químicos/técnicos para acabados de superficies. Las indicaciones de uso facilitadas en las fichas técnicas para las características de nuestros productos, deben considerarse solamente recomendaciones sin carácter vinculante y no representa garantía alguna. Estas recomendaciones se basan en nuestros ensayos y experiencias y su objetivo es facilitar y promover el trabajo de nuestros clientes. Cualquier posible divergencia de las condiciones de trabajo ideales es responsabilidad de nuestros clientes y puede tener consecuencias en el resultado (final) de la aplicación. No obstante, esto no exime al usuario de su obligación de verificar el producto y su idoneidad para las superficies a tratar, a ser posible mediante una prueba de aplicación. Para cualquier duda en cuanto a la manipulación o procesamiento del producto adquirido, nuestros especialistas en materiales, así como los técnicos de aplicación y de laboratorio les proporcionarán la información requerida según su leal saber y entender.

Por supuesto AkzoNobel garantiza la calidad impecable de sus productos de acuerdo con las especificaciones de los productos correspondientes, no obstante la responsabilidad por el uso de los productos suministrados es exclusivamente del comprador. A menos que hayamos confirmado expresamente por escrito las propiedades específicas e idoneidad de los productos para un determinado uso previsto acordado en contrato, todo tipo de asesoramiento técnico o información de uso, si bien se realiza según nuestro leal saber y entender, se debe considerar siempre como un acto sin carácter vinculante y no representa garantía alguna. AkzoNobel se hace responsable del uso de sus productos por sus clientes de acuerdo con los términos de sus condiciones generales de venta y suministro que aquí se le indican al comprador. La ficha técnica más actualizada se puede consultar en nuestros sitios web. Con la publicación de una nueva versión de una ficha técnica, caduca la validez de la versión anterior vigente. Fecha de actualización: 2019-10-15 / 2

EMEA HQ

Akzo Nobel Hilden GmbH ● Düsseldorf Str. 96 - 100 ● 40721 Hilden ● Alemania ● www.akzonobel.com/wood

1/2

AN_204450_060919

Solido

(ICLA 210.00.05)

Indicaciones especiales
No procesar ni secar los acabados de poliéster a una temperatura inferior a 15o C.
Es posible realizar la aplicación de lacas PUR en una jornada de trabajo sin lijado intermedio. Transcurrido este tiempo es necesario un lijado intermedio poco antes del procesamiento adicional con el fin de asegurar una unión perfecta.
Los endurecedores PUR son sensibles a la humedad. Conservar siempre el envase original herméticamente cerrado.
En la aplicación de endurecedores PUR, es necesario tener en cuenta las indicaciones de seguridad de la etiqueta.
Almacenar los endurecedores PUR en su envase original herméticamente cerrado en un lugar fresco y seco durante un año como máximo.
El producto puede amarillear. Con el tiempo, la capa de acabado amarillea ligeramente. La intensidad de la coloración amarillenta depende del espesor de la capa y de la intensidad de la radiación UV de la luz solar. En caso de que se deseen utilizar acabados transparentes absolutamente no amarilleantes, utilizar nuestros productos de la serie Quantum.

Los productos de AkzoNobel Wood Coatings se fabrican exclusivamente para el usuario profesional e industrial, el cual debe poseer conocimientos elementales acerca de la manipulación y uso de productos químicos/técnicos para acabados de superficies. Las indicaciones de uso facilitadas en las fichas técnicas para las características de nuestros productos, deben considerarse solamente recomendaciones sin carácter vinculante y no representa garantía alguna. Estas recomendaciones se basan en nuestros ensayos y experiencias y su objetivo es facilitar y promover el trabajo de nuestros clientes. Cualquier posible divergencia de las condiciones de trabajo ideales es responsabilidad de nuestros clientes y puede tener consecuencias en el resultado (final) de la aplicación. No obstante, esto no exime al usuario de su obligación de verificar el producto y su idoneidad para las superficies a tratar, a ser posible mediante una prueba de aplicación. Para cualquier duda en cuanto a la manipulación o procesamiento del producto adquirido, nuestros especialistas en materiales, así como los técnicos de aplicación y de laboratorio les proporcionarán la información requerida según su leal saber y entender.

Por supuesto AkzoNobel garantiza la calidad impecable de sus productos de acuerdo con las especificaciones de los productos correspondientes, no obstante la responsabilidad por el uso de los productos suministrados es exclusivamente del comprador. A menos que hayamos confirmado expresamente por escrito las propiedades específicas e idoneidad de los productos para un determinado uso previsto acordado en contrato, todo tipo de asesoramiento técnico o información de uso, si bien se realiza según nuestro leal saber y entender, se debe considerar siempre como un acto sin carácter vinculante y no representa garantía alguna. AkzoNobel se hace responsable del uso de sus productos por sus clientes de acuerdo con los términos de sus condiciones generales de venta y suministro que aquí se le indican al comprador. La ficha técnica más actualizada se puede consultar en nuestros sitios web. Con la publicación de una nueva versión de una ficha técnica, caduca la validez de la versión anterior vigente. Fecha de actualización: 2019-10-15 / 2

EMEA HQ

Akzo Nobel Hilden GmbH ● Düsseldorf Str. 96 - 100 ● 40721 Hilden ● Alemania ● www.akzonobel.com/wood

2/2

AN_204450_060919