

Solido

(ICLA 211.18.10)

S-T220H-10



Descripción del producto

Descripción	Acabado transparente de dos componentes PUR de base alquídica, diluible en disolventes.
-------------	---

Campo de aplicación

Descripción	Prácticamente todos los muebles de madera de interiores. Acabados del poro abierto o de poro cerrado. El producto ha sido optimizado para la aplicación en horizontal. El producto se recomienda como recubrimiento final sobre un fondo de la serie Solido.
-------------	--

Datos del producto

Código de producto	S-T220H-10
Tamaño del envase	5l 20 l
Viscosidad de la mezcla suministrada DIN 4mm (s)	60 ± 10
Cuerpos sólidos en % laca maestra	44.8 ± 1
Cuerpos sólidos en % incl. endurecedor estándar	38.1 ± 1
Peso específico en kg/l a 20°C	1.01 ± 1%
Caducidad - Envase original cerrado	mínimo 2 años

Grados de brillo

Código de producto	Grado de brillo	DIN 67530 ángulo de 60°
S-T220H-10	mate	10 ± 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 6206 (310.42)
	Endurecedores alternativos	50% HPU 6205 (310.70) menos amarilleante 50% HPU 6204 (315.90) mayor contenido de cuerpos sólidos
	Diluyente	TPU 9302-M (910.17) Secado normal TPU 9303-S (910.73) secado lento
	Tiempo de procesamiento 20°C, 65% de humedad relativa	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 (%)	30	30
Viscosidad de aplicación DIN 4mm (s)	14 - 16	14 - 16
Cantidad por aplicación (g/m2)	100-120	100-120
Rendimiento por aplicación (m2/ l)	6-7	6-7

Tiempo de secado @ 20°C

Seco al polvo	desde 20 minutos
Seco al tacto	desde 45 minutos
listo para transporte	desde 6 horas

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: 2022-10-07 / 5

EMEA HQ

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

1/2

AN_204450_060919

Solido
(ICLA 211.18.10)

Secado forzado	
Tiempo de reposo a temperatura ambiente	20 minutos
Secado por aire caliente a 40°C	30 minutos
Secado por aire caliente a 60°C	30 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: 2022-10-07 / 5