

TÉCNOLOGIA

Base Agua

TIPO DE PRODUCTO

Acabado

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Capa de acabado base agua 1K o 2K, fácil de usar, con buena capacidad de relleno y resistencia mecánica o química. Utilice como producto 2K para lograr un rendimiento aún mejor. Se puede utilizar como acabado sobre Aqualit Color AC-T450_30.

- buena capacidad de relleno
- buena resistencia mecánica y a productos químicos
- puede usarse con uno o dos componentes (dos componentes mejorarán el rendimiento)
- poros abiertos y cerrados
- no amarillea
- resistente a la luz en todas las condiciones



COLOR

Transparente

NIVEL DE BRILLO (APROX. GU @ 60°)

05 / 10 / 20 / 30 / 40

AT260-1 - 5 L

AT260-2 - 20 L

VIDA ÚTIL

12 meses

CONDICIONES DE ALMACENAJE

Mantener las latas bien cerradas, en un lugar bien ventilado, con temperatura controlada entre 10 y 30°C

CONTENIDO SOLIDO

32% -34% dependiendo del nivel de brillo

DENSIDAD (PESO ESPECÍFICO)

1.02 ± 1%

VISSCOSIDAD DE ENTREGA

40 ± 2 Viscosidad en la entrega DIN 4 mm (seg.)

PREPARACIÓN DEL SUBSTRATO

	Superficies de madera en bruto. Lijado graduado de madera. Retire con cuidado el polvo de lijado. La madera de poro grueso debe cepillarse	P120, P150, P180
	Superficies de madera teñida	Lijar antes de teñir
	Recubrimientos de poro cerrado	Cierre los poros con aplicaciones repetidas de AIS180 o AT260
	Superficies recubiertas con el acabado pigmentado AQUALIT COLOR	El acabado debe aplicarse sin lijado intermedio después de 6 horas hasta un máximo de 24 horas.
	Maderas exóticas / maderas ricas en extractivos Madera o MDF en cuartos húmedos	Sellar con AIS180.

ENDURECEDOR

HWA 6000	10%
----------	-----

DILUIR

agua del grifo

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: 2024-11-01 / 18
Akzo Nobel Hilden GmbH, Düsseldorf Str. 96 - 100, 40721 Hilden, Germany.
www.sikkens-wood-coatings.com

MÉTODO DE APLICACIÓN

Aplicación por pulverización airmix/airless, aplicación por pulverización de alta/baja presión

APLICACIÓN

		
Presión de pulverización (bar)	1.5 - 2.0	110 - 130
Tamaño de boquilla (mm)	1.8-2.0	0.25-0.28
Diluyente a añadir (%)	0 - 10	0 - 10
Viscosidad de aplicación DIN 4 mm (seg.)	40	40
Grosor de la Capa (g/m ²)	100 - 140	100 - 140

TIEMPO DE SECADO @ 20 °C

Seco al polvo	Al menos 40 minutos
Seco al tacto	Al menos 1 horas
Lijable	Al menos 4 horas
Listo para transportar	Al menos 12 horas

ESTÁNDARES DE PRUEBA

	Aplicación monocomponente: DIN 68861/1C Resistencia de las superficies de los muebles a los agentes químicos Aplicación bicomponente: DIN68861/1B Resistencia de las superficies de los muebles a los agentes químicos
	Materiales y objetos en contacto con alimentos / plásticos según UNI EN 1186-5: 2003
	EN 71-3 Migración de metales pesados solubles / DIN 53160 Parte 1 y 2 Resistencia a la saliva y sudor
	Tox Control - La etiqueta para muebles de bajas emisiones revestimientos

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: 2024-11-01 / 18
Akzo Nobel Hilden GmbH, Düsseldorf Str. 96 - 100, 40721 Hilden, Germany.
www.sikkens-wood-coatings.com