AQUALIT COLOR T450

sikkens
WOOD COATINGS
INTERIOR

TÉCNOLOGIA

Base Agua

TIPO DE PRODUCTO

Acabado

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Capa de acabado 1K o 2K base agua y resistente a la luz. Buena capacidad de relleno y cubrimiento, así como buena resistencia mecánica y química. Utilice como producto 2K para lograr un rendimiento aún mejor.

- buen poder cubriente y 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

Base Neutra BN00/Base Blanca BW01

NIVEL DE BRILLO (APROX. GU @ 60˚)

10 / 30

ACT450-1 - 4.6 KG
ACT450-2 - 18.4 KG

VIDA ÚTIL

12 moses

CONDICIONES DE ALMACENAJE

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

CONTENIDO SOLIDO

36%-47% ± 1% dependiendo de la base y el nivel de brillo

DENSIDAD (PESO ESPECÍFICO)

1.01 - 1.17 +/- 1% dependiendo de la base y el nivel de brillo

VISSCOSIDAD DE ENTREGA

60-90 Viscosidad en DIN 4 mm (seg.) según el color

PREPARACIÓN DEL SUBSTRATO

	MDF - no afectado por la humedad	Pretratar con fondo AQUALIT COLOR. Lijado final del fondo con grano P280 - P320.
	MDF - no afectado por la humedad	Pretratar con AQUALIT COLOR IP360 (catalizado) hasta obtener una superficie cerrada y uniforme. Lijado final del fondo con grano P280 - P320.

ENDURECEDOR

Hardener	Ratio (by weight)	Pot Life
HWA 6000	10%	hasta 4h

DILUIR

agua del grifo

MÉTODO DE APLICACIÓN

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

APLICACIÓN

		
Presión de pulverización (bar)	1.5 - 3.0	110 - 130
Tamaño de boquilla (mm)	1.6 - 2.0	0.23 - 0.28
Diluyente a añadir (%)	5 - 10	0 - 10
Viscosidad de aplicación DIN 4 mm (seg.)	30	50
Grosor de la Capa (g/m²)	100 - 120	100 - 120

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: 2026-08-21 / 6
Akzo Nobel Hilden GmbH, Düsseldorfer Str. 96 - 100, 40721 Hilden, Germany.
www.sikkens-wood-coatings.com

AkzoNobel

AQUALIT COLOR T450

sikkens
WOOD COATINGS
INTERIOR

TIEMPO DE SECADO @ 20˚C

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

ESTÁNDARES DE PRUEBA

	DIN 68861/1C Exposición química de muebles superficies

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: 2026-08-21 / 6
Akzo Nobel Hilden GmbH, Düsseldorfer Str. 96 - 100, 40721 Hilden, Germany.
www.sikkens-wood-coatings.com

AkzoNobel