

AQUALIT COLOR T4450

sikkens

WOOD COATINGS

INTERIOR

TÉCNOLOGIA

Base Agua

TIPO DE PRODUCTO

Acabado

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Low VOC waterborne 1K topcoat with great blocking resistance and chemical resistance, as well as excellent levelling and smoothing properties.

- great blocking resistance
- great levelling and smoothness
- Optimised for vertical and airmix application
- low VOC (<63g/l)



COLOR

Base Neutra BN00/Base Blanca BW01

NIVEL DE BRILLO (APROX. GU @ 60°)

20

VIDA ÚTIL

12 meses en el envase original sin abrir

CONTENIDO SOLIDO

BW01: Approx. 46 % by weight
BN00: Approx. 37 % by weight

DENSIDAD (PESO ESPECÍFICO)

BW01: Approx. 1,16 kg/l
BN00: Approx. 1,03 kg/l

VISSCOSIDAD DE ENTREGA

Approx. 1900-2100 mPas Brookfield RV # 4/50 @ 23°C

COV (G/L)

EU limit value for this product (cat. A/d): 130 g/l (2010). This product contains max. 63 g/l

PREPARACIÓN DEL SUBSTRATO

MDF - no afectado por la humedad	Pretratar con fondo AQUALIT COLOR. Lijado final del fondo con grano P280 - P320.
----------------------------------	--



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)	1.8 - 2.0	0.23 - 0.28
Diluyente a añadir (%)	5 - 10	
Grosor de la Capa (g/m ²)	100 - 120	100 - 120

TIEMPO DE SECADO @ 20°C

Seco al polvo	Al menos 45 minutos
Seco al tacto	After 1,5 - 2 hours
Lijable	Al menos 4 horas
Apilable	Al menos 12 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: 2025-01-21 / 1

Akzo Nobel Hilden GmbH, Düsseldorf Str. 96 - 100, 40721 Hilden, Germany.
www.sikkens-wood-coatings.com

AkzoNobel

AQUALIT COLOR T4450

sikkens

WOOD COATINGS

INTERIOR

INSTRUCCIONES GENERALES

For vertical Airmix application, a 0.23mm nozzle is recommended.

For vertical cup spray gun application, a 2.0mm nozzle and dilution with max. 5% water is recommended. For horizontal surfaces, dilution of up to max. 10% is possible.

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: 2025-01-21 / 1
Akzo Nobel Hilden GmbH, Düsseldorf Str. 96 - 100, 40721 Hilden, Germany.

www.sikkens-wood-coatings.com

AkzoNobel