

QUANTUM COLOR T460

sikkens

WOOD COATINGS

INTERIOR

TÉCNOLOGIA

PU Acrílico

TIPO DE PRODUCTO

Acabado

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Capa de acabado 2K base disolvente y resistente a la luz, con buena resistencia mecánica y química, así como buen poder cubriente y capacidad de relleno. Dos pinturas de base en combinación con el tintado Tintflex pueden ofrecer prácticamente todos los colores. Se suministra en brillo 30 (satinado) o brillo 10 (mate).

- buena resistencia mecánica y a productos químicos
- buen poder cubriente y capacidad de relleno
- no amarillea, resistente a la luz en todas las condiciones
- brillo 10 y brillo 30



COLOR

Base Neutra BN00/Base Blanca BW01

NIVEL DE BRILLO (APROX. GU @ 60°)

10 / 30

QCT460-1 - 4.6 KG
QCT460-3 - 5 KG
QCT460-2 - 18.4 KG
QCT460-4 - 20 KG

VIDA ÚTIL

24 meses

CONDICIONES DE ALMACENAJE

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

CONTENIDO SOLIDO

BW01: 42,7-45,7% ± 1% dependiendo del nivel de brillo
BN00: 23,8-31,3% ± 1% dependiendo del nivel de brillo

DENSIDAD (PESO ESPECÍFICO)

BW01: 1,14 ± 1
BN00: 0,95 ± 1

VISSCOSIDAD DE ENTREGA

~ 65 dependiendo del color

PREPARACIÓN DEL SUBSTRATO

Maderas exóticas / maderas ricas en extractivos Madera o MDF en cuartos húmedos	En composiciones con la imprimación aislante QuantumColor QC-IP350. Lijado final de la imprimación con grano P280 - P320.
MDF - no afectado por la humedad	Imprimación de pretratamiento de la serie QUANTUM COLOR. Lijado final de la imprimación con grano P280-P320

ENDURECEDOR

HPU6300	10%	hasta 8h
---------	-----	----------

DILUIR

TPU 9300-F, Secado rápido
TPU 9301-S, Secado lento

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	0.25-0.28
Diluyente a añadir (%)	10 - 20	0 - 10
Viscosidad de aplicación DIN 4 mm (seg.)	20 - 30	30 - 60
Grosor de la Capa (g/m ²)	120	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: 2026-03-06 / 5
Akzo Nobel Hilden GmbH, Düsseldorf Str. 96 - 100, 40721 Hilden, Germany.
www.sikkens-wood-coatings.com

AkzoNobel

QUANTUM COLOR T460

sikkens

WOOD COATINGS

INTERIOR

TIEMPO DE SECADO @ 20°C

Seco al polvo	Al menos 15 minutos
Seco al tacto	Al menos 45 minutos
Lijable	Al menos 2 horas
Listo para transportar	Al menos 12 horas

ESTÁNDARES DE PRUEBA



DIN 68861/1B 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: 2026-03-06 / 5
Akzo Nobel Hilden GmbH, Düsseldorf Str. 96 - 100, 40721 Hilden, Germany.

www.sikkens-wood-coatings.com

AkzoNobel