

SOLIDO COLOR T470

sikkens

WOOD COATINGS

INTERIOR

TÉCNOLOGIA

PU Álquidico

TIPO DE PRODUCTO

Acabado

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Capa de acabado 2K base disolvente con alta viscosidad, ideal para aplicaciones horizontales y verticales. Fácil de usar, secado rápido y buenas propiedades de flujo. Dos pinturas de base en combinación con el tintado Tintflex pueden ofrecer prácticamente todos los colores.

- buen cubrimiento
- gran capacidad de relleno, se puede utilizar opcionalmente como autosellador
- optimizado para aplicación vertical
- buen flujo
- amarillamiento insignificante



COLOR

Base Neutra BN00/Base Blanca BW01

NIVEL DE BRILLO (APROX. GU @ 60°)

10 / 20 / 30

SCT470-1 - 4.6 KG
SCT470-3 - 5 KG
SCT470-2 - 18.4 KG
SCT470-4 - 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: 58-61% ±1% dependiendo del nivel de brillo
BN00: 50-53% ±1% dependiendo del nivel de brillo

DENSIDAD (PESO ESPECÍFICO)

BW01: 1,25 ±1%
BN00: 1,02 ±1%

VISSCOSIDAD DE ENTREGA

BW01: 55-75 ± 10 Viscosidad de entrega DIN 6 mm (seg.)
dependiendo del nivel de brillo
BN00: 85 ± 10 Viscosidad de entrega DIN 8 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
	Maderas exóticas / maderas ricas en extractivos Madera o MDF en cuartos húmedos	En composiciones con SIS130 y una imprimación de la serie SOLIDO COLOR. O en composiciones con la imprimación aislante QCIP350. Lijado final de la imprimación con grano P280 - P320.
	MDF - no afectado por la humedad	Pretratar con una imprimación de la serie SOLIDO COLOR o QUANTUM COLOR. Lijado final de la imprimación con grano P280 - P320.

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

SOLIDO COLOR T470

sikkens

WOOD COATINGS

INTERIOR

TEMPERATURA DE APLICACIÓN

Entre 20-25 °C para sustrato, aire y material a aprox. 55 % H.R.

ENDURECEDOR

HPU6205	50%	hasta 3h
---------	-----	----------

DILUIR

TPU9302-M / TPU9303-S

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 (%)	10-30	10 - 20
Viscosidad de aplicación DIN 4 mm (seg.)	14-18	20-25
Grosor de la Capa (g/m ²)	100 - 140	100 - 140

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 68861/1C 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: 2026-03-06 / 5
Akzo Nobel Hilden GmbH, Düsseldorf Str. 96 - 100, 40721 Hilden, Germany.
www.sikkens-wood-coatings.com

AkzoNobel