

# SOLIDO COLOR T470

**sikkens**

WOOD COATINGS

INTERIOR

## TECHNOLOGIE

PU Alkyd

## PRODUCTTYPE

Aflak

## PRODUCTOMSCHRIJVING

Oplosmiddelhoudende 2K aflak met een hoge viscositeit, ideaal voor horizontale en verticale applicatie. Eenvoudig te gebruiken, sneldrogend en goede vloeieigenschappen. Door de basisverf (B01 of BN00) met Tintflex te combineren kan vrijwel elke gewenste kleur gemaakt worden.

- uitstekende deklaag
- zeer hoog vullend vermogen, kan ook als self-sealer worden gebruikt
- geoptimaliseerd voor verticale applicatie
- goede vloei
- nauwelijks vergelend



## KLEUR

Base blank BN00 / Basis wit BW01

## GLANSGRAAD (CA. GU @ 60°)

10 / 20 / 30

SCT470-1 - 4.6 KG  
SCT470-3 - 5 KG  
SCT470-2 - 18.4 KG  
SCT470-4 - 20 KG

## MINIMALE HOUDBAARHEID

24 maanden

## OPSLAGCONDITIES

Houdt de verpakking goed gesloten in een goed geventileerde ruimte bij een gecontroleerde temperatuur tussen de 10 en 30 °C

## VASTESTOFGEHALTE

BW01: 58-61% ±1% afhankelijk van de glansgraad  
BN00: 50-53% ±1% afhankelijk van de glansgraad

## DICHTHEID

BW01: 1,25 ±1%  
BN00: 1,02 ±1%

## AFLEVERVISCOSITEIT


BW01: 55-75 ± 10 verwerkingsviscositeit DIN 6 mm (sec.)  
afhankelijk van de glansgraad

Producten van AkzoNobel Wood Coatings worden uitsluitend voor de professionele en industriële verwerker vervaardigd, die een basiskennis heeft in de omgang en het gebruik van chemische/technische producten voor de oppervlakteveredeling. De in de productinformatiebladen aangegeven verwerkingsinstructies moeten als vrijblijvende adviezen worden beschouwd en vormen geen garantie. Deze aanbevelingen zijn gebaseerd op onze ervaringen en testresultaten en moeten het werk van onze klanten vereenvoudigen en bevorderen. Iedere mogelijke afwijking van de ideale werkomstandigheden is voor verantwoording van onze klanten en kan invloed hebben op het (eind-) resultaat van de toepassing. Dit vrijwaart de klant echter niet van zijn verplichting het product te controleren en de geschiktheid voor het te behandelen oppervlak te testen, bij voorkeur door middel van een proefbehandeling. Bij alle gevallen van twijfel met betrekking tot toepassing of verwerking van het aangekochte product geven onze materiaaladviseurs en onze applicatie- en laboratoriumtechnici naar besten weten informatie. Uiteraard waarborgen wij de onberispelijke kwaliteit van onze producten volgens de desbetreffende productspecificaties, echter ligt de verantwoording voor de toepassing van het geleverde product uitsluitend bij de afnemer. Voor zover wij niet specifieke eigenschappen en geschiktheden van de producten voor een in een contract overeengekomen toepassing uitdrukkelijk - schriftelijk - hebben gewaarborgd, is een applicatietechnische advisering of training, ofschoon naar beste weten gedaan, in alle gevallen vrijblijvend en vormt in geen enkel geval een garantie. AkzoNobel is aansprakelijk voor het gebruik van haar producten door haar klanten in overeenstemming met haar algemene verkoop- en levervoorwaarden, waarop de klant hierbij is geattendeerd. Het actuele technische informatieblad kan op onze internetsite opgevraagd worden. Na het verschijnen van een nieuwe uitgave vervalt de geldigheid van de voorgaande technische productinformatiebladen. Stand: 2026-03-06 / 5  
Akzo Nobel Hilden GmbH, Düsseldorf Str. 96 - 100, 40721 Hilden, Germany.

[www.sikkens-wood-coatings.com](http://www.sikkens-wood-coatings.com)

**AkzoNobel**

#### VOORBEHANDELING ONDERGRONDEN

	Ruwe houtoppervlakken. Trapsgewijs opbouwen bij schuren van hout. Voorzichtig het schuurstof verwijderen. Grofporige houtsoorten moeten worden uitgeborsteld	P120, P150, P180
	Exotische / inhoudstofrijke houtsoorten Houtsoorten of MDF in vochtige ruimtes	In mengsels met SIS130 en primer uit de Solido Color reeks Of in mengsels met de isolerende primer QuantumColor QC-IP350. Laatste schuurgang van de primer met korrelgrootte P280 - P320.
	MDF - zonder inwerking van vocht	Voorbehandelen met een primer van de Solido Color of Quantum Color reeks. Laatste schuurgang van de primer met korrelgrootte P280 - P320.

#### VERWERKINGSTEMPERATUUR

Tussen 20-25 °C voor de ondergrond, omgeving en materiaal bij ongeveer 55 % R.V.

#### HARDER

HPU6205	50%	Tot max 3 uur
---------	-----	---------------



#### VERDUNNING

TPU9302-M / TPU9303-S

#### APPLICATIEMETHODE

Spuit applicatie Airmix/Airless, Spuit applicatie Hoge/Lage Druk

#### APPLICATIE

		
Spuitdruk (bar)	1.5 - 3.0	110 - 130
Spuitopening (mm)	1.6 - 2.0	0.23 - 0.28
Toegevoegde verdunner (%)	10-30	10 - 20
Verwerkingsviscositeit DIN 4 mm (sec.)	14-18	20-25
Laagdikte (g/m <sup>2</sup> )	100 - 140	100 - 140

#### DROGEN BIJ 20 °C

stofdroog	vanaf 15 minuten
grijpdroog	vanaf 45 min.
Slipbar	vanaf 2 uur
transportabel	vanaf 12 uur

#### TESTNORMEN

	DIN 68861/1C Chemische belastbaarheid van meubeloppervlakken
---	--

Producten van AkzoNobel Wood Coatings worden uitsluitend voor de professionele en industriële verwerker vervaardigd, die een basiskennis heeft in de omgang en het gebruik van chemische/technische producten voor de oppervlakteveredeling. De in de productinformatiebladen aangegeven verwerkingsinstructies moeten als vrijblijvende adviezen worden beschouwd en vormen geen garantie. Deze aanbevelingen zijn gebaseerd op onze ervaringen en testresultaten en moeten het werk van onze klanten vereenvoudigen en bevorderen. Iedere mogelijke afwijking van de ideale werkomstandigheden is voor verantwoording van onze klanten en kan invloed hebben op het (eind-) resultaat van de toepassing. Dit vrijwaart de klant echter niet van zijn verplichting het product te controleren en de geschiktheid voor het te behandelen oppervlak te testen, bij voorkeur door middel van een proefbehandeling. Bij alle gevallen van twijfel met betrekking tot toepassing of verwerking van het aangekochte product geven onze materiaaladviseurs en onze applicatie- en laboratoriumtechnici naar beste weten informatie. Uiteraard waarborgen wij de onberispelijke kwaliteit van onze producten volgens de desbetreffende productspecificaties, echter ligt de verantwoording voor de toepassing van het geleverde product uitsluitend bij de afnemer. Voor zover wij niet specifieke eigenschappen en geschiktheden van de producten voor een in een contract overeengekomen toepassing uitdrukkelijk - schriftelijk - hebben gewaarborgd, is een applicatietechnische advisering of training, ofschoon naar beste weten gedaan, in alle gevallen vrijblijvend en vormt in geen enkel geval een garantie. AkzoNobel is aansprakelijk voor het gebruik van haar producten door haar klanten in overeenstemming met haar algemene verkoop- en levervoorwaarden, waarop de klant hierbij is geattendeerd. Het actuele technische informatieblad kan op onze internetsite opgevraagd worden. Na het verschijnen van een nieuwe uitgave vervalt de geldigheid van de voorgaande technische productinformatiebladen. Stand: 2026-03-06 / 5  
Akzo Nobel Hilden GmbH, Düsseldorfer Str. 96 - 100, 40721 Hilden, Germany.

[www.sikkens-wood-coatings.com](http://www.sikkens-wood-coatings.com)