

QUANTUM COLOR T460

sikkens

WOOD COATINGS

INTERIOR

TECHNOLOGIE

PU acrylaat

PRODUCTTYPE

Aflak

PRODUCTOMSCHRIJVING

Lichtechte oplosmiddelhoudende 2K aflak met hoge mechanische en chemische bestendigheid, goede dekkraft en goed vullend vermogen. Door de basisverf (B01 of BN00) met Tintflex te combineren kan vrijwel elke gewenste kleur gemaakt worden. Geleverd in gloss 30 (satijn) of gloss 10 (mat).

- goede mechanische en chemische bestendigheid
- goed vullend vermogen en goede dekkraft
- niet vergelend, lichtecht onder alle omstandigheden
- gloss 10 en gloss 30



KLEUR

Base blank BN00 / Basis wit BW01

GLANSGRAAD (CA. GU @ 60°)

10 / 30

QCT460-1 - 4.6 KG
QCT460-3 - 5 KG
QCT460-2 - 18.4 KG
QCT460-4 - 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: 42,7-45,7% ± 1% afhankelijk van de glansgraad
BN00: 23,8-31,3% ± 1% afhankelijk van de glansgraad

DICHTHEID

BW01: 1,14 ± 1
BN00: 0,95 ± 1

AFLEVERVISCOSITEIT

~ 65 afhankelijk van de kleur

VOORBEHANDELING ONDERGRONDEN

Exotische / inhoudstofrijke houtsoorten Houtsoorten of MDF in vochtige ruimtes	In mengsels met de isolerende primer QuantumColor QC-IP350. Laatste schuurgang van de primer met korrelgrootte P280 - P320.
MDF - zonder inwerking van vocht	Primer uit de Quantum color reeks voorbehandelen. Laatste schuurgang van de primer met korrelgrootte P280 - P320

HARDER

HPU6300	10%	Tot max 8 uur
---------	-----	---------------

VERDUNNING

TPU 9300-F, Fast drying
TPU 9301-S, Slow drying

APPLICATIEMETHODE

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

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

AkzoNobel

QUANTUM COLOR T460

sikkens

WOOD COATINGS

INTERIOR

APPLICATIE

Spuitdruk (bar)	1.5 - 3.0	110 - 130
Spuitopening (mm)	1.6 - 2.0	0.25-0.28
Toegevoegde verdunner (%)	10 - 20	0 - 10
Verwerkingsviscositeit DIN 4 mm (sec.)	20 - 30	30 - 60
Laagdikte (g/m ²)	120	120

DROGEN BIJ 20°C

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

TESTNORMEN



DIN 68861/1B Bestendigheid van meubeloppervlakken: Chemische belasting

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, Düsseldorfer Str. 96 - 100, 40721 Hilden, Germany.

www.sikkens-wood-coatings.com

AkzoNobel