QUANTUM COLOR T461E

sikkens
WOOD COATINGS
INTERIOR

TECHNOLOGIE
PU acrylaat

PRODUCTTYPE
Aflak

PRODUCTOMSCHRIJVING
High brilliance, ready-mixed, gold-effect solventborne laquer with lightfast pigments. Can be mixed with clear Quantum products to get a sparkle effect, or opaque QuantumColor to gain a solid metallic color.

- high Brilliance and clarity
- good hiding power
- can be mixed with quantum products to make various effects
- lightfast pigments



KLEUR
Goud / metaal / parel

VERPAKKINGSGROOTTES
QCT461E - 5 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
17,7-21,5% ±1% afhankelijk van het effect

DICHTHEID
0,94-0,97 ± 1% afhankelijk van effect

AFLEVERVISCOSITEIT
40 ± 2 DIN 4mm (sec.)

VOORBEHANDELING ONDERGRONDEN

	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.
	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.

HARDER

Hardener	Ratio (by weight)
HPU6300	5%

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

APPLICATIEMETHODE
Spray -toepassing, hoge/lage druk

APPLICATIE

	
Spuitdruk (bar)	1.5 - 3.0
Spuitopening (mm)	1.6 - 2.0
Toegevoegde verdunner (%)	10 - 20
Verwerkingsviscositeit DIN 4 mm (sec.)	20 - 30
Laagdikte (g/m²)	120 - 150

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: 2026-10-13 / 2
Akzo Nobel Hilden GmbH, Düsseldorfer Str. 96 - 100, 40721 Hilden, Germany.
www.sikkens-wood-coatings.com

AkzoNobel

QUANTUM COLOR T461E

sikkens
WOOD COATINGS
INTERIOR

DROGEN BIJ 20˚C

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

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: 2026-10-13 / 2
Akzo Nobel Hilden GmbH, Düsseldorfer Str. 96 - 100, 40721 Hilden, Germany.
www.sikkens-wood-coatings.com

AkzoNobel