

TECHNOLOGIE

PU acrylaat

PRODUCTTYPE

Aflak

PRODUCTOMSCHRIJVING

Lichtechte oplosmiddelhoudende 2K aflak met hoge mechanische en chemische bestendigheid. Geschikt voor gebleekt hout. Kan worden gebruikt als eindafwerking voor QuantumColor QC-T460_xx.

- goede mechanische en chemische bestendigheid
- geschikt voor gebleekt hout
- open en gesloten poriën
- niet vergelend
- lichtecht onder alle omstandigheden



KLEUR

Blank

GLANSGRAAD (CA. GU @ 60°)

05 / 10 / 15 / 30 / 80

QT260-2 - 5 L

QT260-1 - 20 L

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

15% -21% afhankelijk van de glansgraad

DICHTHEID

0,93 +/- 1%

AFLEVERVISCOSITEIT

25 ± 2 verwerkingsviscositeit DIN 4 mm (sec.)

VOORBEHANDELING ONDERGRONDEN

	Ruwe houtoppervlakken. Trapsgewijs opbouwen bij schuren van hout. Voorzichtig het schuurstof verwijderen. Grofporeige houtsoorten moeten worden uitgeborsteld	P120, P150, P180
	Gebeitste houtoppervlakken	Voor het beitsen schuren.
	Geslotenporige afwerkingen.	Gesloten poriën bij meerdere lagen Quantum sealer QIS160
	Exotische / inhoudstofrijke houtsoorten Houtsoorten of MDF in vochtige ruimtes	Gronden met QIS160 in een verhouding 5:1
	Gepigmenteerde aflak gemaakt met Quantum Color	Na 3 uur tot max. 8 uur zonder tussenschuurbewerking aflakken.

HARDER

HPU6300	10%	Tot max 24 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 / 6
Akzo Nobel Hilden GmbH, Düsseldorf Str. 96 - 100, 40721 Hilden, Germany.
www.sikkens-wood-coatings.com

APPLICATIE

		
Spuitdruk (bar)	1.5 - 2.0	110 - 130
Spuitopening (mm)	1.6 - 2.0	0.23 - 0.28
Toegevoegde verdunner (%)	10 - 20	
Verwerkingsviscositeit DIN 4 mm (sec.)	18-20	25
Laagdikte (g/m ²)	90 - 120	120

DROGEN BIJ 20°C

stofdroog	vanaf 15 minuten
grijpdroog	vanaf 45 min.
Slipbar	vanaf 1 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 / 6
Akzo Nobel Hilden GmbH, Düsseldorfer Str. 96 - 100, 40721 Hilden, Germany.

www.sikkens-wood-coatings.com