

TECHNOLOGIE

PU acrylaat

PRODUCTTYPE

Aflak

PRODUCTOMSCHRIJVING

Een lichtechte oplosmiddelhoudende 2K aflak met goede mechanische en chemische bestendigheid. Dit product is geschikt voor gebleekt hout.

- goede mechanische en chemische bestendigheid
- geschikt voor gebleekt hout
- open en gesloten poriën
- lichtecht
- hoog vastestofgehalte



KLEUR

Blank

GLANSGRAAD (CA. GU @ 60°)

05 / 10 / 15 / 30 / 60 / 90

SYSTEEMAANBEVELINGEN

1ste laag (aanbevolen opties)

- Quantum S130
- Quantum T234
- Quantum T260

2e laag

- Quantum T234

Q-T234-1 - 5 L

Q-T234-2 - 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

29% -34% afhankelijk van de glansgraad

DICHTHEID

0,97 +/- 1%

AFLEVERVISCOSEIT

35 sec DIN 4 mm. +/- 5 (sec.)

VOORBEHANDELING ONDERGRONDEN

Ruwe houtoppervlakken. Trapsgewijs opbouwen bij schuren van hout. Voorzichtig het schuurstof verwijderen. Grofporige houtsoorten moeten worden uitgeborsteld	P120, P150, P180
Gebeitste houtoppervlakken	Voor het beitsen schuren.
openporige lakafwerkingen	Sealen met Quantum S130
Geslotenporige afwerkingen.	Sluit de poriën door herhaalde applicatie van een Quantum sealer, bijv. Quantum IS160
Exotische / inhoudstofrijke houtsoorten Houtsoorten of MDF in vochtige ruimtes	Gronden met IS160 in een verhouding van 5:1
Gepigmenteerde aflak gemaakt met Quantum Color	Na 3 uur tot max. 8 uur zonder tussenschuurbewerking aflakken.

VERWERKINGSTEMPERatuur

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

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 / 7
Akzo Nobel Hilden GmbH, Düsseldorf Str. 96 - 100, 40721 Hilden, Germany.

www.sikkens-wood-coatings.com

QUANTUM T234

sikkens

WOOD COATINGS

INTERIOR

HARDER

HPU6301	10%	Tot max 15 uur
---------	-----	----------------




VERDUNNING

TPU9302-M / TPU9303-S

APPLICATIEMETHODE

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

APPLICATIE

			
Spuitdruk (bar)	1.5 - 2.0	110 - 130	
Spuitopening (mm)	1.6 - 2.0	10 - 20	
Toegevoegde verdunner (%)	20 - 30	10 - 20	0 - 10
Verwerkingsviscositeit DIN 4 mm (sec.)	15 - 17	18 - 20	6 - 10
Laagdikte (g/m ²)	100 - 140	100 - 140	100 - 140

DROGEN BIJ 20°C

stofdroog	vanaf 15 minuten
grijpdroog	vanaf 45 min.
Slipbar	vanaf 1 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 / 7
Akzo Nobel Hilden GmbH, Düsseldorfer Str. 96 - 100, 40721 Hilden, Germany.

www.sikkens-wood-coatings.com

AkzoNobel