

TECHNOLOGIE

Watergedragen

PRODUCTTYPE

Aflak

PRODUCTOMSCHRIJVING

Low VOC waterborne 1K topcoat with great blocking resistance and chemical resistance, as well as excellent levelling and smoothing properties.

- great blocking resistance
- great levelling and smoothness
- Optimised for vertical and airmix application
- low VOC (<63g/l)



KLEUR

Base blank BN00 / Basis wit BW01

GLANSGRAAD (CA. GU @ 60°)

20

MINIMALE HOUDBAARHEID

12 maanden in de oorspronkelijke, ongeopende verpakking

VASTESTOFGEHALTE

BW01: Approx. 46 % by weight
BN00: Approx. 37 % by weight

DICHTHEID

BW01: Approx. 1,16 kg/l
BN00: Approx. 1,03 kg/l

AFLEVERVISCOSITEIT

Approx. 1900-2100 mPas Brookfield RV # 4/50 @ 23°C

VOC (G/L)

EU limit value for this product (cat. A/d): 130 g/l (2010). This product contains max. 63 g/l

VOORBEHANDELING ONDERGRONDEN

| | |
|----------------------------------|---|
| MDF - zonder inwerking van vocht | Voor behandelen met een Aqualit Color primer. Laatste schuurgang van de primer met korrelgrootte P280 - P320. |
|----------------------------------|---|



VERDUNNING

leidingswater

APPLICATIEMETHODE

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

APPLICATIE

| |  |  |
|---------------------------|--|--|
| Spuitdruk (bar) | 1.5 - 3.0 | 110 - 130 |
| Spuitopening (mm) | 1.8 - 2.0 | 0.23 - 0.28 |
| Toegevoegde verdunner (%) | 5 - 10 | |
| Laagdikte (g/m²) | 100 - 120 | 100 - 120 |

DROGEN BIJ 20°C

| | |
|------------|---------------------|
| stofdroog | vanaf 45 min. |
| grijpdroog | After 1,5 - 2 hours |
| Slipbar | vanaf 4 uur |
| Stapelbaar | 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: 2025-01-21 / 1
Akzo Nobel Hilden GmbH, Düsseldorf Str. 96 - 100, 40721 Hilden, Germany.
www.sikkens-wood-coatings.com

AQUALIT COLOR T4450

sikkens

WOOD COATINGS

INTERIOR

ALGEMENE INSTRUCTIE

For vertical Airmix application, a 0.23mm nozzle is recommended.

For vertical cup spray gun application, a 2.0mm nozzle and dilution with max. 5% water is recommended. For horizontal surfaces, dilution of up to max. 10% is possible.

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: 2025-01-21 / 1
Akzo Nobel Hilden GmbH, Düsseldorfer Str. 96 - 100, 40721 Hilden, Germany.

www.sikkens-wood-coatings.com

AkzoNobel