AQUALIT COLOR T450

sikkens
WOOD COATINGS
INTERIOR

TECHNOLOGIE

Watergedragen

PRODUCTTYPE

Aflak

PRODUCTOMSCHRIJVING

Lichtechte watergedragen 1K of 2K aflak. Goed vullend vermogen, goede dekkracht, hoge mechanische en chemische bestendigheid. Als 2K levert het product zelfs nog betere prestaties.

- goed vullend vermogen en goede dekkracht
- goede mechanische en chemische bestendigheid
- kan worden gebruikt als 1 of 2k (2k presteert beter)
- open en gesloten poriën
- niet vergelend
- lichtecht onder alle omstandigheden



KLEUR

Base blank BN00 / Basis wit BW01

GLANSGRAAD (CA. GU @ 60˚)

10 / 30

ACT450-1 - 4.6 KG
ACT450-2 - 18.4 KG

MINIMALE HOUDBAARHEID

12 maanden

OPSLAGCONDITIES

Verpakkingen dienen in gesloten verpakking, in een voldoende geventileerde ruimte opgeslagen te worden met een gecontroleerde temperatuur tussen 10 en 30 graden Celcius.

VASTESTOFGEHALTE

36%-47% ± 1% afhankelijk van de basislak en de kleur

DICHTHEID

1,01 - 1,17 +/- 1% afhankelijk van de basislak en de kleur

AFLEVERVISCOSITEIT

60-90 Viscositeit bij DIN 4 mm (sec.) Afhankelijk van de kleur

VOORBEHANDELING ONDERGRONDEN

	MDF – zonder inwerking van vocht	Voor behandelen met een Aqualit Color primer. Laatste schuurgang van de primer met korrelgrootte P280 - P320.
	MDF – zonder inwerking van vocht	Voorbehandelen met Aqualit Color IP360 (2-K) tot er een gesloten, gelijkmatige afwerking is verkregen. Laatste schuurgang van de primer met korrelgrootte P280 - P320.

HARDER

Hardener	Ratio (by weight)	Pot Life
HWA 6000	10%	Tot max 4 uur

VERDUNNING

leidingswater

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: 2026-08-21 / 6
Akzo Nobel Hilden GmbH, Düsseldorfer Str. 96 - 100, 40721 Hilden, Germany.
www.sikkens-wood-coatings.com

AkzoNobel

AQUALIT COLOR T450

sikkens
WOOD COATINGS
INTERIOR

APPLICATIE

Spuitdruk (bar)	1.5 - 3.0	110 - 130
Spuitopening (mm)	1.6 - 2.0	0.23 - 0.28
Toegevoegde verdunner (%)	5 - 10	0 - 10
Verwerkingsviscositeit DIN 4 mm (sec.)	30	50
Laagdikte (g/m²)	100 - 120	100 - 120

DROGEN BIJ 20˚C

stofdroog	vanaf 40 min.
grijpdroog	vanaf 1 uur
transportabel	vanaf 12 uur
Slipbar	vanaf 4 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 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: 2026-08-21 / 6
Akzo Nobel Hilden GmbH, Düsseldorfer Str. 96 - 100, 40721 Hilden, Germany.
www.sikkens-wood-coatings.com

AkzoNobel