

AqualitColor AC-E451-MT



Productomschrijving

Omschrijving	Waternverdundbare, niet vergelende 2K-PUR effectlak op acrylaatbasis met hoge brilljance. Voor het maken van metallic lakken in vele kleuren of als toevoeging voor glittereffecten in het Quantum blankelaksysteem.
--------------	--

Toepassingsgebied

Omschrijving	Bijna alle houtenmeubels in het interieur. Ideaal geschikt in opbouw met AqualitColor AC-IP360.
--------------	---

Productgegevens

Productcode	AC-E451-MT
Product kleur	Metallic
Containergrootte	5 kg
Afleverviscositeit DIN 4mm	60-100
Houdbaarheid – Afgesloten originele verpakking	minstens 1 jaar
VOS-richtlijn EU grenswaarde voor dit product (cat. A/e): 130 g/l (2010)	Dit product bevat max. 103 g/l VOS.

Voorbehandeling Ondergronden

	MDF – zonder inwerking van vocht	Net zolang met AqualitColor AC-IP360 voorbehandelen, totdat een gesloten, gelijkmatig oppervlak is ontstaan. Eindschuurbewerking van de vuller met korrel P280 – P320.
	MDF – met inwerking van vocht Exotische / inhoudstofrijke houtsoorten	Net zolang met AqualitColor AC-IP360 (gehard) voorbehandelen, totdat een gesloten, gelijkmatig oppervlak is ontstaan. Eindschuurbewerking van de vuller met korrel P280 – P320.

Verwerking

	Temeljito pomiješati!
	Product zoals onder „Verharder Verdunner Toevoegingen“ beschreven mengen en aanbrengen.
	Metallic lakafwerking Het product kan puur of gemengd met AqualitColor AC- T450-30-kleur aangebracht worden. De kleur moet minstens voor de helft uit effectlak bestaan, om een voldoende effectwerking te verkrijgen. Het metallische effect wordt sterk negatief beïnvloed door de toevoeging van wit pigment. De effectlak AC-E451-GO is niet voor het inkleuren geschikt en kan alleen puur verwerkt worden. Glittereffect Het product kan in kleine hoeveelheden aan het Aqualit blankelaksysteem worden toegevoegd. Hiermee verkrijgen lakoppervlakken, die van te voren met AqualitColor AC- T450-30-kleur in kleur zijn afgewerkt, een bijzonder glittereffect. Voor het best mogelijke effect moet de toe te voegen hoeveelheid zo beperkt mogelijk worden gehouden en moet tussen de 0,5 – 5% liggen.

Verharder Verdunner Toevoegingen

	Harding	5% HWA 6000 Ook bij mengsels met AC- T450-30-kleur.
	Verdunning	TWA 9000-F of leidingwater
	Verwerkingstijd 20°C, 65% rel. luchtvochtigheid	tot 4 uur

Applicatie

Spuitdruk (bar)	1.5-3.0
Spuishopening (mm)	1.6-2.0
Toegevoegde verdunner (%)	5-10
Verwerkingsviscositeit DIN 4 mm (sec.)	30
Opbrenghoeveelheid per laag (g/m ²)	120-150
Opbrengst per arbeidsgang (m ² /l)	6-8

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: 2023-02-09 / 8

AqualitColor

Droogtijd @ 20°C

stofdroog	vanaf 40 min.
grijpdroog	vanaf 1 uur
schuurbaar	vanaf 4 uur
transportabel	vanaf 12 uur

Testnormen

	EN 71-3 migratie van oplosbare zware metalen
	DIN 53160 Deel 1 en 2 Speeksel- en zweetechtheid

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: 2023-02-09 / 8

EMEA HQ

Akzo Nobel Hilden GmbH ● Düsseldorf Str. 96 - 100 ● 40721 Hilden ● Duitsland ● www.akzonobel.com/wood