

Duocryl 2K-PUR Water Hoogglansblankelak DC-HG



Productomschrijving		
Omschrijving	Twee componenten, waterverdunbare lichtechte PUR-blankelak voor hoogglansafwerkingen.	
Toepassingsgebied		
Beschrijving	Bijna alle houtenmeubels in het interieur. In het bijzonder voor edel, hoogglanzende, geslotenporige houtenmeubels- en kleurlakoppervlakken.	
Productgegevens		
Productcode	DC-HG	
Containergrootte	5l	
Afleverviscositeit DIN 4 mm in sec.	42 ± 2	
VOS-richtlijn EU grenswaarde voor dit product (cat. A/e): 130 g/l (2010)	Dit product bevat max. 80 g/l VOC.	
Houdbaarheid – Afgesloten originele verpakking	minstens 1 jaar	
Glansgraden		
Productnummer	Glansgraad	
DC-HG	hoogglanzend	
Voorbehandeling Ondergronden		
	Ruwe houtoppervlakken	Porien door meermalig lakken met Duocryl 2K-PUR water vul- en isoleergrond DC-FI sluiten.
	Kleurlakoppervlakken VCC	Na 4 uur tot max. 24 uur zonder tussenschuurbewerking aflakken.
Verwerking		
 	Grondig schudden of omroeren!	
	Product zoals onder „Verharder Verdunner Toevoegingen“ beschreven mengen en aanbrengen. Tijdens het lakken en tijdens de aandroogtijd moet invallen van stof voorkomen worden. Ter verbetering van het hoogglanseffect, en ook de voorbereiding voor het polijsten, moeten de oppervlakken na droging gedurende een nacht met korrel P600-1200 ontpikkelt worden en opnieuw met hetzelfde materiaal gelakt worden. Bij de opbouw op Variocryl® Color VCC/kleur zijn beslist twee lagen Duocryl 2K-PUR water hoogglans blankelak DC-HG nodig.	
Verharder Verdunner Toevoegingen		
	Harding	20% of PWH 3200
	Verdunning	10 % leidingswater
	Verwerkingstijd	tot 5 uur
Applikatie		
		
Spuitdruk (bar)		1,5-2,0
Spuitopening (mm)		1.2-1.4
Toegevoegde verdunner (%)		10
Verwerkingsviscositeit DIN 4 mm (sec.)		42 ± 2
Opbrenghoeveelheid per laag (g/m2)		80-100
Opbrengst per arbeidsgang (m2/l)		6-8
Droogtijd @ 20°C		
stofdroog		vanaf 1 uur
grijpdroog		vanaf 2 uur
transportabel		vanaf 16 uur
schuurbaar		vanaf 8 uur
polijstbaar		vanaf 3 dagen

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 internet-site opgevraagd worden. Na het verschijnen van een nieuwe uitgave vervalt de geldigheid van de voorgaande technische productinformatiebladen. Stand: 2024-06-28 / 10

Duocryl 2K-PUR Water Hoogglansblankelak



Nabehandeling

Na voorgaande aanschuurbewerking met korrel P600-1200 is een nabehandeling met een zelfde soort product ieder moment mogelijk. Voor het latere polijsten bevelen wij de vlakken tenminste tweemaal met het product te behandelen. Polijsten is na de aangegeven droogtijd mogelijk. De stap-voor- stap handleiding voor het maken van perfecte hoogglansoppervlakken kunt u uit een separate beschrijving opmaken.

Testnormen

	DIN 68861/1B Chemische belastbaarheid van meubeloppervlakken
	EN 71-3 migratie van oplosbare zware metalen
	Voldoet aan de eis voor keukenmeubeloppervlakken volgens DIN 68930 met betrekking tot de wisselklimaatbestendigheid
	Materialen en artikelen in contact met voedingsmiddelen / kunststoffen gebaseerd op UNI EN 1186-5: 2003
	Algemeen bouw- en woningtoezicht controlecertificaat betreffende de moeilijk ontvlambaarheid volgens DIN 4102/B1 op moeilijk ontvlambare, B1 geteste houtspaانplatte, ook gefineerd.
	Eisen aan meubeloppervlakken met betrekking tot hun weerstand tegen temperatuurveranderingen

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: 2024-06-28 / 10

EMEA HQ

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

2/2

AkzoNobel

AN_20450_060919