

Duocryl 2K-PUR Wasserklarlack DC-0 DC-8 DC-9



Productomschrijving			
Omschrijving	Tweecomponentige, waterverdunbare, lichtechte PUR-blankelak voor de hoogste mechanische en chemische belasting.		
Toepassingsgebied			
Beschrijving	Bijna alle houtenmeubels in het interieur. In het bijzonder voor oppervlakken die aan een hoge mechanische en chemische belasting worden blootgesteld. Inzet als kleurloze meerlagenlak of in een kleurlakopbouw met de producten Variofill VF en Variocryl® Color VCC/kleur.		
Productgegevens			
Productcode	DC-0 DC-8 DC-9		
Containergrootte	5l 25l		
Afleverviscositeit DIN 4 mm in sec.	40 ± 2		
VOS-richtlijn EU grenswaarde voor dit product (cat. A/e): 130 g/l (2010)	Dit product bevat max. 74 g/l VOS.		
Houdbaarheid – Afgesloten originele verpakking	minstens 1 jaar		
Glans eenheden			
Productnummer	Glansgraad	DIN 67530 60° hoek	
DC-0	mat	10 ± 2	
DC-8	zijdeglanzend	40 ± 2	
DC-9	zijdemat	20 ± 2	
Voorbehandeling Ondergronden			
	Ruwe houtoppervlakken	Porien door meermalig lakken met Duocryl 2K-PUR water vul- en isoleergrond DC-FI sluiten.	
Verwerking			
		Grondig schudden of omroeren!	
Verharder Verdunner Toevoegingen			
	Harding	20% van PWH 3200 of 20% van glasverharder GLH	
	Verdunning	Variocryl® Optimizer VO of leidingwater	
	Verwerkingstijd	tot 4 uur	
Applikatie			
Spuitdruk (bar)	1,5-2,0	60-90	
Spuitopening (mm)	1.8-2.0	0.25-0.28	
Toegevoegde verdunner (%)	20	10-20	20
Verwerkingsviscositeit DIN 4 mm (sec.)	40	40-50	40
Opbrenghoeveelheid per laag (g/m ²)	100-140	100-140	80-120
Opbrengst per arbeidsgang (m ² /l)	5-7	5-7	
Droogtijd @ 20°C			
stofdroog	vanaf 30 min.		
grijpdroog	vanaf 1 uur		
transportabel	vanaf 12 uur		
schuurbaar	vanaf 4 uur		
Nabehandeling			
Na voorgaande aanschuurbewerking met korrel P280-320 is een nabehandeling met een zelfde soort product ieder moment mogelijk.			

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: 2025-03-10 / 35

Testnormen	
	DIN 68861/1B Chemische belastbaarheid van meubeloppervlakken
	EN 71-3 migratie van oplosbare zware metalen
	DIN 53160 Deel 1 en 2 Speeksel- en zweetechtheid
	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 houtspaanplaat, ook gefineerd.
	Slipvastheid volgens DIN 51130 en ASR A1.5 / 1.2 met toevoeging van 3% Structuurpoeder fijn STP-F. Enkel DC-9
	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: 2025-03-10 / 35