










Crystallit® 2K-PUR Hoogglansblankelak CL-H



Productomschrijving		
Omschrijving	Tweecomponentig, oplosmiddelverdundbare 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	CL-H	
Containergrootte	5l 25l	
Afleverviscositeit DIN 4 mm in sec.	17 sec. ± 2	
Houdbaarheid – Afgesloten originele verpakking	minstens 2 jaar	
Glansgraden		
Productnummer	Glansgraad	DIN 67530 60° hoek
CL-H	hoogglanzend	92 ± 2
Voorbehandeling Ondergronden		
	Ruwe houtoppervlakken	Allereerst met Crystallit® vul- en isoleergrond CL-FI gronden.
	Kleurlakoppervlakken WNC	Na 3 uur tot max. 8 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.	
Verharder Verdunner Toevoegingen		
	Harding	50 % PUR 5085
	Verdunning	S 9004 normaal droogproces S 9029 langzaam droogproces
	Verwerkingstijd	tot 4 uur
Applikatie		
		
Spuitdruk (bar)	1.5 - 2.0	110-130
Spuitopening (mm)	1.4-1.8	0.18-0.23
Verwerkingsviscositeit DIN 4 mm (sec.)	17	17
Opbrenghoeveelheid per laag (g/m2)	80-120	80-120
Opbrengst per arbeidsgang (m2/l)	6-10	6-10
Aan te brengen hoeveelheid voor IMO/USCG per arbeidsgang (g/m2)	120	120
Droogtijd @ 20°C		
stofdroog	vanaf 30 min.	
grijpdroog	vanaf 2 uur	
transportabel	vanaf 16 uur	
schuurbaar	vanaf 14 uur	
polijstbaar	vanaf 2 dagen	
Nabehandeling		
Na voorgaande aanschuurbewerking met korrel P600-1200 is een nabehandeling met een zelfde soort product ieder moment mogelijk. 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.		

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: 2021-07-05 / 6

Testnormen	
	DIN 68861/1B Chemische belastbaarheid van meubeloppervlakken
	Voor levensmiddelengebied toegelaten volgens §31, Abs.1, levensmiddelen- en voedingsmiddelenbepaling (LFGB)
	EN 71-3 migratie van oplosbare zware metalen
	DIN 53160 Deel 1 en 2 Speeksel- en zweetechtheid
	Algemeen bouw- en woningtoezicht controlecertificaat betreffende de moeilijk ontvlambaarheid volgens DIN 4102/B1 op moeilijk ontvlambare, B1 geteste houtspaanplaat, ook gefineerd.
	Moeilijkontvlambaar volgens EN 13501 in de combinatie met IF, WNC/kleur en CL 7, 8, 9, 0, TM en CL-H op EN 13501-toegelaten MDF-materialen.
	Moeilijk ontvlambaar volgens richtlijn inzake uitrusting van zeeschepen MED 2014/90/EG.
	Tox Control - Het keurmerk voor emissiearme laksystemen

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: 2021-07-05 / 6