

Crystallit® 2K-PUR Diepmatblankelak CL-TM



Productomschrijving
Twee componenten, oplosmiddelverduerbare lichtechte PUR-blankelak.

Toepassingsgebied
Bijna alle houtenmeubels in het interieur. Laklagen met open of dichte poriën. Overlakken van leurlak Wigranit® Novacolor WNC/Kleur.

Productgegevens	
CL-TM	5l, 25l
Afleverviscositeit DIN 4 mm in sec.	25 ± 2
Houdbaarheid – Afgesloten originele verpakking	minstens 2 jaar
Verdere gegevens in het veiligheidsinformatieblad volgens 91/155/EWG	www.zweihorn.com» Technische gegevens» Veiligheidsinformatiebladen

Glansgraden		
Productnummer	Glansgraad	DIN 67530 60° hoek
CL-TM	diepmat	5 ± 2

Voorbehandeling Ondergronden		
	Ruwe houtoppervlakken Stapsgewijze schuurbewerking Schuurstof zorgvuldig verwijderen Grofporige houtsoorten uitborstelen	P120, P150, P180
	Gebeitste houtoppervlakken	Voor het beitsen schuren.
	Geslotenporige afwerkingen.	Poriën door meermalig aanbrengen met Crystallit® 2K Vul- en isoleergrond CL-FI afsluiten.
	Exotische / inhoudstofdrijke houtsoorten Houtsoorten of MDF in vochtige ruimtes	Vooraf isoleren met CL-FI of S 7000
	Kleurlakoppervlakken WNC	Na 3 uur tot max. 8 uur zonder tussenschuurbewerking aflakken.

Verwerking	
	Grondig oproeren!
	Product zoals onder „Verharder Verdunner Toevoegingen“ beschreven mengen en aanbrengen.

Verharder Verdunner Toevoegingen		
	Harding	10 % PUR 5085
	Verdunning	S 9004 normaal droogproces S 9029 langzaam droogproces
	Verwerkingstijd 20 °C, 65% rel. luchtvochtigheid	tot 36 uur

Applicatie		
		
Spuitdruk (bar)	1,5 - 2,0	110-130
Spuitopening (mm)	1,6-2,0	0,23 - 0,28
Toegevoegde verdunner (%)	10-20	-
Verwerkingsviscositeit DIN 4 mm (sec.)	18-20	25
Opbrenghoeveelheid per laag (g/m²)	90-120	120
Aan te brengen hoeveelheid voor IMO/USCG per arbeidsgang (g/m²)	120	120
Opbrengst per arbeidsgang (m²/l)	6-10	7

Droogtijd	
stofdroog	vanaf 15 minuten
grijpdroog	vanaf 45 min.
schuurbaar	vanaf 1 uur
transportabel	vanaf 12 uur

Nabehandeling
Na voorgaande aanschuurbewerking met korrel P280-320 is een nabehandeling met een zelfde soort product ieder moment mogelijk.

Bijzondere raadgevingen
PUR-lak niet onder 15°C verwerken of laten drogen.
Aanbrengen van PUR-lakken binnen één werkdag zonder tussenschuren mogelijk. Na deze tijd is een tussenschuurbewerking kort voor de vervolgbewerking noodzakelijk, om een perfecte hechting te garanderen.
PUR-verharders zijn vochtgevoelig. Alstublieft alleen in goed afgesloten originele verpakkingen bewaren.
Bij het gebruik van PUR-verharders de veiligheidsinstructies op het etiket in acht nemen.
PUR-harder niet langer dan 1 jaar in een gesloten originele verpakking koel en droog opslaan.
Het product is peroxide bestendig en kan daarom ook op gebleekte houten meubeloppervlakken worden ingezet.

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:2019-02-26

Testnormen	
	DIN 68861/1B Chemische belastbaarheid van meubeloppervlakken
	EN 71-3 migratie van oplosbare zware metalen
	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.
	Voldoet aan de eis voor keukenmeubeloppervlakken volgens DIN 68930 met betrekking tot de wisselklimaatbestendigheid
	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:2019-02-26