



Productomschrijving	
Omschrijving	<p>2K PU-acrylaat transparante aflak, bestand tegen vingerafdrukken en krassen, matig vergelend.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• extreem krasbestendig</li> <li>• anti-vingerafdruk</li> <li>• ultramat</li> </ul>

Toepassingsgebied	
Beschrijving	Bijna alle houtenmeubels in het interieur. Geoptimaliseerd voor geslotenporige laksystemen.

Productgegevens	
Productcode	CL-UM
Containergrootte	20 l
Afleverviscositeit DIN 4 mm in sec.	35 ± 5
Houdbaarheid - Afgesloten originele verpakking	minstens 2 jaar

Glansgraden		
Productnummer	Glansgraad	DIN 67530 60° hoek
CL-UM	Ultramat	3 ± 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 / inhoudstofrijke houtsoorten Houtsoorten of MDF in vochtige ruimtes	Vooraf isoleren met CL-FI of S 7000
	Oppervlakken behandeld met WNC of WTC	Na 3 uur tot max. 8 uur zonder tussenschuurbewerking aflakken.

Verharder Verdunner Toevoegingen		
	Harding	40% PUR 5214
	Verdunning	S 9004 normaal droogproces S 9029 langzaam droogproces
	Verwerkingstijd	tot 4 uur

Applicatie		
Spuitdruk (bar)	1,5-2,0	110-130
Spuitopening (mm)	1.6-2.0	0.23-0.28
Toegevoegde verdunner (%)	10	10
Verwerkingsviscositeit DIN 4 mm (sec.)	17	17
Opbrenghoeveelheid per laag (g/m <sup>2</sup> )	80-100	80-100
Opbrengst per arbeidsgang (m <sup>2</sup> /l)	7-10	7-10

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: 2024-10-15 / 16

Droogtijd @ 20°C	
stofdroog	minimaal 4 uur
grijpdroog	minimaal 8 uur
transportabel	minimaal 24 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 15oC 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.

Voor het aflakken van wit- en pasteltinten, bij welke een hoge kleurstabiliteit gewaarborgd moet worden, bevelen wij het gebruik van lichtechte blankelakken aan zoals b.v. Crystallit®, Diadur® of Purolit

Geen gebleekte houtsoorten met dit product behandelen, omdat een vergeling kan optreden.

Dit product is gevoelig voor kleurstoffen en kleurende substanties, zoals bijvoorbeeld, inkt, mosterd, koffie, rode wijn, tomatensap enz. Het inwerken van zulke stoffen moet beslist worden vermeden en bij eventueel contact met het oppervlak moet dit zo snel mogelijk met een vochtige doek worden verwijderd.

Testnormen	
	DIN 68861 Deel 4a Krasbestendigheid
	DIN 68861/1C Chemische belastbaarheid van meubeloppervlakken

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: 2024-10-15 / 16