

# Crystallit® 2K-PUR Diepmatblankelak CL-TM



| Productomschrijving |  |
|---------------------|--|
| Omschrijving        | Twee componenten, oplosmiddelverduerbare lichtechte PUR-blankelak. |

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

| Productgegevens                                |                 |
|--|-----------------|
| Productcode                                    | CL-TM           |
| Containergrootte                               | 5l<br>25l       |
| Afleverviscositeit DIN 4 mm in sec.            | 25 ± 2          |
| Houdbaarheid - Afgesloten originele verpakking | minstens 2 jaar |

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

| Voorbehandeling Ondergronden |  |   |
|------------------------------|--|---|
|                              | Ruwe houtoppervlakken<br>Stapsgewijze schuurbewerking<br>Schuurstof zorgvuldig verwijderen<br>Grofporeige 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<br>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<br>S 9029 langzaam droogproces |
|                                  | Verwerkingstijd<br>20°C, 65% rel. luchtvochtigheid |   |

| 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/m <sup>2</sup> )                              | 90-120  | 120       |
| Opbrengst per arbeidsgang (m <sup>2</sup> /l)                                | 6-10    | 7         |
| Aan te brengen hoeveelheid voor IMO/USCG per arbeidsgang (g/m <sup>2</sup> ) | 120     | 120       |

| Droogtijd @ 20°C |                  |
|------------------|------------------|
| stofdroog        | vanaf 15 minuten |
| grijpdroog       | vanaf 45 min.    |
| transportabel    | vanaf 12 uur     |
| schuurbaar       | vanaf 1 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: 2021-07-05 / 7

# Crystallit® 2K-PUR Diepmatblankelak



| 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   |
|   | Algemeen bouw- en woningtoezicht controlecertificaat betreffende de moeilijk ontvlambaarheid volgens DIN 4102/B1 op moeilijk ontvlambare, B1 geteste houtspaانplatte, 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: 2021-07-05 / 7