

## Crystallit® 2K-PUR-Aufhellack, farblos CL-A



### Productomschrijving

Crystallit® 2K-PUR Aufhellack farblos CL-A is een snel drogende twee componenten-polyurethaanlak voor het openporig lakken. PVC-vast, bestand tegen chemicaliën. Voor het behoud van de originele beits-tinten en de natuurlijke houtkleur bij lichte hout.

### Toepassingsgebied

Crystallit® 2K-PUR Aufhellack CL-A is uitsluitend geschikt voor de veredeling van meubeloppervlakken in het interieur, welke een hoge belasting vereisen. Voor vochtige ruimtes, zoals bv keukens en badkamers bevelen wij een aflaklaag aan met Crystallit® 2K-PUR Klarlack CL 7, 8, 9, 0. Eveneens is het geschikt voor betimmeringen in ruimten, die geen gebouwen zijn, b.v. campers, caravans spoorwagens, vliegtuigen, enz.

### Ondergrond

Alle gebruikelijke houtsoorten en houtmaterialen. HartfHardboard en MDF in vochtige ruimten en ook harsrijke en sterk inhoudsstofrijke houtsoorten, b.v. enkele grenen-, teak- of wenge soorten, dienen vooraf met Plastiklack S 7000 geïsoleerd te worden. Alle Zweihorn® beitsen (met uitzondering van wasbeits) en Wigranit® Novacolor Buntlack kunnen worden ingezet. Crystallit® 2K-PUR Aufhellack CL-A is bijzonder goed geschikt als grondverf en afwerklak voor naaldhoutsoorten, die met Positiv-Fertigbeize PBF gebeitst zijn. Door de geringe bevochtiging worden het positiefbeeld en de originele beitskleur in het heldere bereik (pasteltinten) behouden. De natuurlijke houtkleur bij lichte houtsoorten wordt eveneens goed weergegeven.

### Voorbehandeling

Bij ruwe houtoppervlakken het hout trapsgewijs schuren (120/150/180 korrel) en het stof zorgvuldig verwijderen. Gebeitste oppervlakken niet schuren.

Glansgraden	
Productnummer	CL-A
Glansgraad	stompmat
Meetwaarde volgens DIN 67530 bij 60°	5

Harding	
Verharder	PUR-Härter 5085
Mengverhouding (lak/verharder)	20:1
Verwerkingstijd	ca. 24 uur bij 20 °C, 65 % relatieve luchtvochtigheid

### Verdunner

PUR-Verdünner S 9004 (normale droging)  
PUR-Verdünner S 9029 (langzame droging)

### Verwerking

#### Voor gebruik goed omroeren!

Crystallit® 2K-PUR Aufhellack CL-A en PUR-Härter 5085 worden zorgvuldig door elkaar gemengd. Al naar behoefte wordt PUR-Verdünner toegevoegd. Die mengsel wordt eerst als grondlaag en dan na een tussenschuuren (korreling 280) als deklaag opgebracht. Om een bestendigheid tegen vet en crème te bereiken (bv. in de badkamer of in de keuken), moet als eindlaag Crystallit® 2K-PUR Klarlack CL 7, 8, 9, 0 gebruikt worden! Na het tussenschuuren schuurstof zorgvuldig verwijderen. De applicatie kan door middel van spuiten, gieten of walsen uitgevoerd worden.

Opbrengmethodes	Spuiten		Gieten
	Hoge/Lage druk	Airless/Airmix	
Spuitdruk (bar)	1,5-3,0	110-130	—
Sproeiergr. (mm)	1,6-2,0	0,23-0,28	—
Toev. verdunner (%)	5-10	—	—
Verwerkingsviscositeit DIN 4 mm (sec.)	18-20	25	25
Laagdikte per opdracht (g/m²)	100-120	120	100
Rendement (m²/l)	8-10	8-10	10

Droogtijd (bij 20 °C kamertemperatuur, 65 % relatieve luchtvochtigheid)	
stofdroog	ca. 15 min.
grijpvast	ca. 30 min.
schuurbaar	ca. 1 uur
transportklaar	na een nacht

### Nabehandeling

Crystallit® 2K-PUR-Aufhellack CL-A kan op elk ogenblik na voorafgaand schuren met hetzelfde materiaal of Crystallit® 2K-PUR-Klarlack CL 7, 8, 9, 0 bewerkt worden.

Productgegevens	
Verpakkingseenh. CL-A	5 l, 25 l
Verpakkingseenheid Härter PUR 5085	0,5 l, 2,5 l, 12,5 l
Viscositeit bij levering DIN 4 mm	ca. 25 sec.
Houdbaarheid in afgesloten originele verpakking	ca. 2 jaar

Meer informatie vindt u op de bladen met veiligheidsgegevens volgens 91/155/EWG. Deze kunt u opvragen op ons website [www.zweihorn.com](http://www.zweihorn.com) of bij ons bestellen.

### Bijzondere raadgevingen

- ▶ Lagen uit polyurethaan (PUR) materialen voor een goede hechting kort voor de verdere bewerking altijd eerst schuren en ontstoffen.
- ▶ PUR-lakken niet bij temperaturen onder 15 °C verwerken of drogen.
- ▶ PUR-verharder zijn gevoelig voor vochtigheid. Altijd in dicht gesloten potten bewaren.
- ▶ Bij de omgang met PUR-verharders veiligheidsvoorschriften op het etiket opvolgen.
- ▶ PUR-Verharder kan best niet langer dan ongeveer 1 jaar in gesloten originele verpakking koel en droog opgeslagen worden.
- ▶ Crystallit® 2K-PUR-Aufhellack CL-A kan ook op gebleekte houtsoorten worden ingezet (peroxide-bestendig).
- ▶ Indien een hogere UV-bestendigheid wenselijk is, kan Spezial Sunblocker SB bijgevoegd worden. Zie het technisch productinformatieblad Spezial Sunblocker SB.

### Voldoet aan volgende controlenormen:



Chemische belastbaarheid van meubeloppervlakken volgens DIN 68861/1B



EN 71-3 Bevat geen oplosbare zware metalen (CE-geslacht)



DIN 53160, Hoofdstuk 1 en hoofdstuk 2 Speeksel- en zweetvast (CE-geslacht)



Moelijkontvlambaar volgens DIN 4102/B1 (alleen in opbouw met de andere blankelakken uit de Crystallit®-serie uitgezonderd CL-A) op moeilijkontvlambare, B1-geteste houtspaanplaten, ook gefineert



DIN 5510 Hoofdstuk 2 – Preventieve brandbeveiliging in railvoertuigen



TÜV-Toxproof – Het kenmerk voor emissie arme lak bewerkingen

Let u op de betreffende controlecertificaten behorende bij onze producten, die u op onze internetsite onder [www.zweihorn.com](http://www.zweihorn.com) kunt vinden of direct bij ons kunt opvragen.