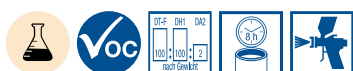










Duritan 3K High-Solid hoogglansblankelak DT-HG



Productomschrijving		
Omschrijving	3K lichte PUR-hoogglans blankelak met ultrasnelle uitharding en extreem hoog vastestofgehalte. Het product is niet vergelend en wordt met UV-licht (belichtingsveld of zonlicht) uitgehard. Voor dit product heeft u speciaal gereedschap nodig. Informeer alstublieft bij uw Zweihorn® adviseur.	
Toepassingsgebied		
Beschrijving	Bijna alle houtenmeubels in het interieur. Het product is speciaal voor edele, geslotenporige, heldere houtafwerkingen ontwikkeld.	
Productgegevens		
Productcode	DT-HG	
Afleverviscositeit DIN 4 mm in sec.	17 sec. ± 2	
VOS-richtlijn EU grenswaarde voor dit product (cat. A/j): 500g/l (2010)	Dit product bevat max. 345 g/l VOC.	
Houdbaarheid – Afgesloten originele verpakking	minstens 2 jaar	
Duritan® Activator DA2	125 ml	
Duritan® Verharder DH1	5 l	
Duritan® Hoogglansblankelak DT-HG	5 l	
Glansgraden		
Productnummer	Glansgraad	DIN 67530 60° hoek
DT-HG	hoogglanzend	98 ± 2
Voorbehandeling Ondergronden		
	Met Duritan® 3K High-Solid vulgrond voorbereide oppervlakken.	P240 / P320
	Kleurlakoppervlakken Wigranit® Novacolor WNC/kleur	Binnen een tijdsbestek van 3-6 uur zonder schuren aanbrengen. Zie 'Bijzondere raadgevingen'.
Verwerking		
	Grondig oproeren! Op de exact toe te voegen hoeveelheid van de activator moet bijzondere aandacht worden gegeven.	
	Product onder strikte naleving van alle parameters zoals b.v. nozzle grootte, druk, afstand, hoeveelheid enz. aanbrengen.	
	Gedurende de verwerking tegen direct zonlicht afschermen, om een voortijdige uitharding te voorkomen.	
Verharder Verdunner Toevoegingen		
	Harding Activatie	naar gewicht: 100 delen DT-HG 100 delen Verharder DH1 2 delen Activator DA2 naar volume: 100 delen DT-HG 100 delen Verharder DH1 2,5 delen Activator DA2
	Verdunning	
	Verwerkingstijd	tot 8 uur
Applicatie		
		
Spuitdruk (bar)		2.5-3.0
Spuitopening (mm)		1,0-1,6
Verwerkingsviscositeit DIN 4 mm (sec.)		17 sec. ± 2
Opbrenghoeveelheid per laag (g/m ²)		80-120
Opbrengst per arbeidsgang (m ² /l)		7-10
Aan te brengen hoeveelheid voor IMO/USCG per arbeidsgang (g/m ²)	120	120

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: 2022-07-14 / 12

Duritan 3K High-Solid hoogglansblankelak



Droogtijd @ 20°C	
polijstbaar	vanaf 2 uur Aanbeveling vanaf 12 uur tot max. 5 dagen
Uitdamptijden na het aanbrengen	vanaf 10 minuten
Belichtingstijd met belichtingsveld	vanaf 10 minuten
Rusttijd voor de vervolgbewerking	vanaf 10 minuten

Droogtijd
Alle tijden zijn minimale tijden en kunnen naar behoefte verhoogt worden.

Nabehandeling
Na voorgaande aanschuurbewerking met korrel P280-320 is een nabehandeling met een zelfde soort product ieder moment mogelijk. Polijsten is na de aangegeven droogtijd mogelijk. Voor het Duritan®-Systeem zijn de speciaalproducten hoogglanslijppasta HSP en de hoogglanspolijstpasta ontwikkeld. Raadpleeg de technische kenmerkbladen van deze producten. De stap-voor-stap handleiding voor het maken van perfecte hoogglansoppervlakken kunt u uit een separate beschrijving opmaken.

Testnormen	
	DIN 68861/1B Chemische belastbaarheid van meubeloppervlakken
	Slijtvastheid volgens DIN 68861 deel 2
	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 houtspaانplaat, ook gefineerd.
	Moeilijk ontvlambaar volgens richtlijn inzake uitrusting van zeeschepen MED 2014/90/EG.
	Eisen aan meubeloppervlakken met betrekking tot hun weerstand tegen temperatuurveranderingen
	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: 2022-07-14 / 12