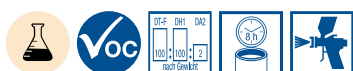


Duritan 3K High-Solid Højglansklarlak DT-HG



Produktbeskrivelse	
Beskrivelse	3-komponent lysægte PUR-højglansklarlak med ultrahurtig hærdning og ekstremt højt tørstofindhold. Produktet er lysægte og hærdet med UV-lys (eksponeringsfelt eller sollys). Til dette produkt kræves specielt udstyr. Spørg venligst din rådgiver hos Zweihorn®.

Anvendelsesområde	
Beskrivelse	Næsten alle træmøbler til indendørs brug. Produktet er specielt udviklet til ædle, brillante træbeklædninger med lukkede porer.

Produktdata	
Produktkode	DT-HG
Leveringsviskositet DIN 4 mm i sek.	17 ± 2
VOC-direktiv EU grænseværdi for dette produkt (kat. A/j): 500g/l (2010)	Dette produkt indeholder maks. 345g/l VOC.
Holdbarhed - original beholder	min. 2 år
Duritan® Aktivator DA2	125 ml
Duritan® Hærder DH1	5 l
Duritan® Højglansklarlak DT-HG	5 l

Glansgrader		
Produktnummer	Glanstrin	DIN 67530 60° vinkel
DT-HG	med højglans	98 ± 2

Forbehandling Underlag		
	Flader, der er forberedt med Duritan® 3K High-Solid fillergrunder.	P240 / P320
	Farvelakerede overflader Wigranit® Novacolor WNC/farve	Appliseres inden for et tidsrum på 3-6 timer uden slibning. Se særlige bemærkninger.

Forarbejdning	
	Rør godt op! Sørg især for at overholde den nøjagtige tilsætningsmængde af aktivatoren.
	Påfør produktet under nøje overholdelse af alle parametre, som f.eks. dysestørrelse, tryk, afstand, påføringsmængde osv.
	Beskyttes under forarbejdningen mod direkte sol for at hindre for hurtig hærdning.

Hærdere, fortyndere, tilsætningsstoffer		
	Hærdning Aktivering	efter vægt: 100 dele hærder DH1 100 dele hærder DH1 2 dele aktivator DA2 efter volumen: 100 dele hærder DH1 100 dele hærder DH1 2,5 dele aktivator DA2
	Fortynding	
	Forarbejdningstid	op til 8 timer

Påføring		
Sprøjtetryk (bar)		2.5-3.0
Dysestørrelse (mm)		1,0-1,6
Forarbejdningviskositet DIN 4 mm (sek.)		17 sec. ± 2
Påføringsmængde pr. applikation (g/m ²)		80-120
Rækkeevne pr. påføring (m ² /l)		7-10
Påføringsmængde pr. applikation (g/m ²)		120

Tørretid @ 20°C	
kan poleres	fra 2 timer Anbefaling fra 12 timer til maks. 5 dage
Flash off tid efter påføring	fra 10 minutter
Eksponeringstid med eksponeringsfelt	fra 10 minutter
Hviletid inden den videre forarbejdning	fra 10 minutter

Produkter fra AkzoNobel Wood Coatings produceres udelukkende til professionelle brugere, der har basal viden om behandling og brug af kemiske/tekniske produkter til overfladebehandling. De i databladene angivne forarbejdnings- og anvendelsesvejledninger vedrørende vores produkters kvaliteter skal betragtes som uforbindende anbefalinger og udgør ikke nogen garanti. De er baseret på vores forsøgsserier og erfaringer og har til formål at gøre arbejdet lettere for vore kunder. Enhver mulig afvigelse fra de ideelle arbejdsbetingelser ligger inden for vore kunders ansvarsområde og kan påvirke (slut-) resultatet. Dette fritager ikke kunden for sin forpligtelse til at kontrollere produktet og dets egnethed til den overflade, der skal behandles. Dette kan gøres ved at afsætte en prøve. Ved tvivl om håndteringen eller forarbejdningen af det købte produkt giver vores konsulenter og teknikere gerne råd. Selvfølgelig garanterer AkzoNobel en upåklagelig kvalitet i henhold til de respektive produktspecifikationer, dog er køber alene ansvarlig for brugen af de leverede produkter. Såfremt vi ikke udtrykkeligt og skriftligt har lovet specifikke egenskaber og egenskaber for produkterne til et kontraktmæssigt bestemt anvendelsesformål, er en anvendelsesteknisk rådgivning eller oplysning i hvert tilfælde uforbindende og uden garanti, om end den er givet efter bedste vidende. AkzoNobel hæfter for kundernes anvendelse af dets produkter i henhold til de Almindelige salgs- og leveringsbetingelser, som kunderne hermed gøres opmærksom på. Det til enhver tid aktuelle Tekniske Datablad kan hentes på vores hjemmeside. Når et nyt oplag fremkommer, ophører de hidtidige Tekniske Datablade med at have gyldighed. Status: 2022-07-14 / 12

EMEA HQ
Akzo Nobel Hilden GmbH ● Düsseldorf Str. 96 - 100 ● D-40721 Hilden ● Tyskland ● www.akzonobel.com/wood

AkzoNobel

Duritan 3K High-Solid Højglansklarlak



Tørretid

Alle tider er minimumstider og kan øges efter behag.

Efterbehandling

Efter forudgående slibning med kornstørrelse P280-320 er det til enhver tid muligt med en efterbehandling med samme slags produkt. Det er muligt at foretage en polering efter den anførte tørretid. Til Duritan®-systemet er der udviklet specialprodukterne Højglansslibepasta HPS samt Højglanspoleringspasta HPP. Se venligst de Tekniske datablade for disse produkter. En trin-for-trin-anvisning til fremstilling af perfekte højglansoverflader findes i en separat beskrivelse.

Prøvningsstandarder

	DIN 68861/1B Kemisk belastning på møbeloverflader
	Slidstyrke iht. DIN 68861 del 2
	EN 71-3 migration af opløselige tungmetaller
	DIN 53160 Del 1 og 2 Sved- og spytægthed
	Almindeligt certifikat fra byggemyndighederne om svær brændbarhed i henhold til DIN 4102/B1 på svært brændbare, B1 certificerede træspånplader, herunder også finér.
	Svært brændbar i henhold til direktiv om skibsstyr MED 2014/90/EU.
	Krav til møbeloverflader med hensyn til deres modstandsdygtighed over for temperaturændringer
	Tox Control - Mærket for emissionsfattige lakeringer

Produkter fra AkzoNobel Wood Coatings produceres udelukkende til professionelle brugere, der har basal viden om behandling og brug af kemiske/tekniske produkter til overfladebehandling. De i databladene angivne forarbejdnings-anvisninger vedrørende vores produkters kvaliteter skal betragtes som uforbindende anbefalinger og udgør ikke nogen garanti. De er baseret på vores forsøgsserier og erfaringer og har til formål at gøre arbejdet lettere for vore kunder. Enhver mulig afvigelse fra de ideelle arbejdsbetingelser ligger inden for vore kunders ansvarsområde og kan påvirke (slut-) resultatet. Dette fritager ikke kunden for sin forpligtelse til at kontrollere produktet og dets egnethed til den overflade, der skal behandles. Dette kan gøres ved at afsætte en prøve. Ved tvivl om håndteringen eller forarbejdningen af det købte produkt giver vores konsulenter og teknikere gerne råd. Selvfølgelig garanterer AkzoNobel en upåklagelig kvalitet i henhold til de respektive produktspecifikationer, dog er køber alene ansvarlig for brugen af de leverede produkter. Såfremt vi ikke udtrykkeligt og skriftligt har lovet specifikke egenskaber og egenskaber for produkterne til et kontraktmæssigt bestemt anvendelsesformål, er en anvendelsesteknisk rådgivning eller oplysning i hvert tilfælde uforbindende og uden garanti, om end den er givet efter bedste vidende. AkzoNobel hæfter for kundernes anvendelse af dets produkter i henhold til de Almindelige salgs- og leveringsbetingelser, som kunderne hermed gøres opmærksom på. Det til enhver tid aktuelle Tekniske Datablad kan hentes på vores hjemmeside. Når et nyt oplag fremkommer, ophører de hidtidige Tekniske Datablade med at have gyldighed. Status: 2022-07-14 / 12

EMEA HQ

Akzo Nobel Hilden GmbH ● Düsseldorf Str. 96 - 100 ● D-40721 Hilden ● Tyskland ● www.akzonobel.com/wood