

## Technisch productinformatieblad

## Super Duroffix® 1K-Klarlack SDF-H, 8, 9, 0



### Productomschrijving

Super Duroffix® SDF is een formaldehydevrije 1K-blankelak voor vele houtoppervlakken in het interieur bij normale belasting. Nu met meer vulkracht. Door de toevoeging van LBT bereikt de lak een hogere PVC-, water en alcoholbestendigheid. Door het gebruik van veredelde natuurgrondstoffen beantwoordt hij nog meer aan de milieueisen. Hij droogt snel en is goed schuurbaar. Het TÜV-Toxproof-stempel waarborgt een op schadelijk stoffen getest oppervlak.

### Toepassingsgebied

Super Duroffix® 1K-Klarlack SDF is uitsluitend geschikt voor de veredeling van meubeloppervlakken in het interieur (uitgezonderd vochtige ruimtes, zoals b.v. keukens, badkamers). Meubels in woon-, slaap-, kinderkamers en zelfs in levensmiddelenbereiken kunnen met hem behandeld worden. Eveneens is het geschikt voor Interieurbetimmeringen in ruimtes die geen gebouwen zijn, b.v. campers, caravans, enz.

### Ondergrond

Alle gebruikelijke houtsoorten en houtmaterialen. Houtsoorten die rijk aan hars en aan andere inhoudsstoffen zijn (bv. enkele dennen-, teak- en wengésoorten) kunnen best eerst met Plastiklack S 7000 geïsoleerd worden. Alle Zweihorn® beitsen, met uitzondering van wasbeits, kunnen worden ingezet. Voor het aflakken van wit- en pasteltinten, bij welke een hoge kleurstabiliteit gewaarborgd moet worden, bevelen wij het gebruik van lichtechte blankelakken, zoals de b.v. de Blankelakken van de Purolit-, Crystallit®- of Diadur® serie.

### Voorbehandeling

Bij ruwe houtoppervlakken het hout trapsgewijs schuren (120/150/180 korrel) en het stof zorgvuldig verwijderen. Gebeitste oppervlakken niet schuren. Als vullende en goed schuurbare grondverf bevelen wij het gebruik aan van Super Duroffix® Füllgrund SDF-F.

Glansgraden				
Product-nummer	SDF-H	SDF 8	SDF 9	SDF 0
Glansgraad	hoog-glanzend	zijde-glanzend	zijdemat	mat
Meetwaarde volgens DIN 67530, bij 60°	ca. 90	ca. 30	ca. 15	ca. 10

### Verdunner

Verdüner 10063 (normale droging)  
Verdüner S 9029 (langzame droging)

### Verwerking

#### Voor gebruik goed omroeren of schudden!

Aanbrengen door middel van een spuit-, giet- of rolprocédé. Super Duroffix® kan als grondlak en aflak worden ingezet. Voor gesloten nerf opbouw en sterk zuigende houtsoorten bevelen wij het inzetten van Super Duroffix® Füllgrund SDF-F. Tussendoor schuren met korrel 280, schuurstof zorgvuldig verwijderen.

Opbrengmethodes	Spuiten		Gieten
	Hoge/Lage druk	Airless/Airmix	
Spuitdruk (bar)	1,5-3,0	110-130	—
Sproeiërg. (mm)	1,6-2,0	0,23-0,28	—
Toev. verdunner (%)	5-10	—	—
Verwerkingsviscositeit DIN 4 mm (sec.)	ca. 25	ca. 35	ca. 35
Laagdikte per opdracht (g/m²)	100-120	120	100
Rendement (m²/l)	6-9	8	10

Droogtijd (bij 20 °C kamertemperatuur, 65 % relatieve luchtvochtigheid)	
stofdroom	ca. 15 min.
grijpvast	ca. 30 min.
schuurbaar	ca. 1 uur
transportklaar	ca. 2 uur

### Nabehandeling

Super Duroffix® 1K-Klarlack SDF kan op elk ogenblik na voorafgaand schuren en ontstoffen met hetzelfde materiaal bewerkt worden.

Productgegevens	
Verpakkingseenheid	1 l, 5 l, 25 l en 400 ml spuitbus
Viscositeit bij levering DIN 4 mm	ca. 35 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

- ▶ Bij hogere temperatuur en hogere luchtvochtigheid kunnen bij de verwerking door het te snel drogen van de laklaag, grijze vlakken ontstaan. Dit verschijnsel kan met behulp van trager drogende Verdünner S9039 of door de toevoeging van Verzögerer VZ verholpen worden.
- ▶ 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



Toegelaten in de levensmiddelensector zoals gestipuleerd in § 31, Hoofdstuk 1 van de wetgeving inzake levensmiddelen en gebruiksvoorwerpen



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



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



Geschiktheid voor afdichtingsprofielen volgens Rosenheim richtlijnen



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.