

## Super Duroffix® 1K-Füllgrund, farblos SDF-F



### Productomschrijving

Super Duroffix® 1K-Füllgrund SDF-F is een zeer krachtig vullende, snel drogende, uitstekend schuurbare ééncomponenten grondverf. De receptuur van de lak is formaldehyde vrij.

### Toepassingsgebied

Super Duroffix® 1K-Füllgrund SDF-F is uitsluitend geschikt voor de veredeling van meubelopervlakken in het interieur (uitgezonderd vochtige ruimtes, zoals b.v. keukens, badkamers). Eveneens is het geschikt voor Interieurbetimmeringen in ruimtes die geen gebouwen zijn, b.v. campers, caravans, enz. Speciaal als grondverf voor geslotenporige vlakken, uitstekend voor rationele massaproductie geschikt.

### Ondergrond

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

### Verdunner

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

### Verwerking

#### Voor gebruik goed omroeren of schudden!

Aanbrengen door middel van een spuit-, giet- of rolprocédé tot vier lagen over elkaar is mogelijk. Tussen de verschillende lagen schuren met korrel 280, schuurstof zorgvuldig verwijderen.

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.)	ca. 25	ca. 35	ca. 35
Laagdikte per opdracht (g/m <sup>2</sup> )	100-120	120	120
Rendement (m <sup>2</sup> /l)	6-9	8	8

### Droogtijd

(bij 20 °C kamertemperatuur, 65 % relatieve luchtvochtigheid)

stofdroog	ca. 15 min.
grijpvast	ca. 30 min.
schuurbaar	ca. 1 uur
transportklaar	ca. 2 uur

### Nabehandeling

Super Duroffix® 1K-Füllgrund SDF-F kan op elk ogenblik na voorafgaand schuren en ontstoffen met hetzelfde materiaal bewerkt worden. Als afwerking zijn alle Zweihorn® eencomponenten blankelakken zoals b.v. SDF-H, 8, 9, 0 of ook matteringen zoals b.v. Ballenmattierung S 50 geschikt.

### Productgegevens

Verpakkingsseenheid	1 l, 5 l, 25 l
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:



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)



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.