

## Deckshield SF

### DP400 - Deckshield SF

25-02-2025 / V 1

#### Beskrivning

Deckshield SF är en 2-komponents, lösningsmedelsfri, polyuretanbaserad primer och bindemedel (med valfri filler).



#### Funktioner och Fördelar

- Mycket hög kemisk och mekanisk beständighet.
- God vidhäftning till betong- och asfaltsunderlag

#### Användningsområde

Deckshield SF är ett bindemedel för Deckshieldsystemen. Deckshield SF fullströas med sand för att erhålla en halkfri yta. Deckshield SF kan också användas som primer på betong, spackel och asfalt.

#### Förpackning

Produkten levereras som A+B eller A+B+C i följande förpackningar:

Enhet 22,4 kg (14,9 liter) - Del A: 18,4 kg, Del B: 4 kg

Enhet 30 kg (17,6 liter) - Del A: 18,4 kg, Del B: 4 kg, Del C: 7,6 kg

Del A = Deckshield SF A

Del B = Finish/SF/LXP/LXP HD B

Del C = Deckshield SF Filler C

Bulkförpackningar tillgängliga på begäran.

Anmärkning: Deckshield SF Filler C kan köpas i praktiska, färdigförpackade påsar. Som ett alternativ kan lokalt anskaffad, ugnstorkad 0,1 - 0,3 mm kvartssand användas som fyllmedel. Vid applicering av beläggning bör det rekommenderade blandningsförhållandet (2,95 kg plast : 1 kg fyllmedel) följas för att säkerställa korrekt utflyt och materialförbrukning.

#### Tillgänglig kulör

Naturlig

## Deckshield SF

### Hållbarhetstid

12 månader från tillverkningsdagen (på förpackningen) vid förvaring i oöppnad originalförpackning.

### Förvaring

Förvaras i torrt utrymme, i oöppnade originalförpackningar vid temperaturer mellan +5 °C och +25 °C. Skyddas mot frost, direkt solljus, fukt eller inträngande föroreningar.

### Certifikat & Godkännanden

CE enligt EN 1504-2 (när den används som en del av ett komplett system)

OS-8-certifikat (som en del av Deckshield ID OS-8-systemet)

OS-13-certifikat (som en del av Deckshield ID OS-13-systemet)

OS-11a certifikat (som en del av Deckshield ED2 OS-11a system)

### Tekniska egenskaper

Utseende		A: Naturpigmenterad vätska B: Brun, transparent vätska C: Sandfärgat aggregat
Blandningsförhållanden	A / B	4,6/1 i vikt, 3,54/1 i volym
	A / B / C	4,6/1/1,9 i vikt, 3,54/1/1,3 i volym
Blandad densitet	EN ISO 2811	~1,5 kg/dm <sup>3</sup> (A+B) ~1,8 kg/dm <sup>3</sup> (A+B+C)
Vikttorrhalt		~100%
Användningstid vid +20 °C		~20 min
Härdningstid vid +20 °C		Dammtorr: efter 5 timmar Lätt gångtrafik: efter 16 timmar Fordonstrafik: efter 24 timmar Fullhärdning: efter 5-7 dagar
Övermålningsbar vid +20 °C		16 - 24 timmar
<b>Teknisk information om härdad produkt</b>		
<b>Appliceringsförhållanden</b>		
Omgivningstemperaturområde		+15 °C - +25 °C
Underlagets temperaturområde		+10 °C - +25 °C
Relativ fuktighet i omgivningen		≤ 75 %
Underlagets relativa fuktighet		≤ 93 %

### Appliceringsförhållanden - tillägg

För att säkerställa bästa appliceringsegenskaper rekommenderas att behållarna konditioneras i minst 24 timmar i +15 °C - +25 °C före applicering.

Vid ovan nämnda temperaturer optimeras utflyt för bästa appliceringseffekt och materialförbrukningen kan bibehållas.

Under applicering och inledande härdning av produkten måste underlagstemperaturen vara minst 3 °C högre än daggpunktstemperaturen

Tekniskt datablad

## Deckshield SF

Låt inte omgivningstemperaturen sjunka under +5 °C under de första 24 timmarna efter applicering.

Hög luftfuktighet i början av härdningen kan resultera i vita, matta och flammiga ytor.

Nyapplicerad yta får inte täckas eller tvättas de första 24 timmarna efter applicering.

### Förberedelse av underlaget

Underlaget ska bearbetas mekaniskt och vara fritt från cementhud, damm, olja och andra föroreningar som kan försämra vidhäftningen, eventuella skador och porer måste vara förfyllda och utjämnade.

Underlagets ytdraghållfasthet ska vara minst 1,5 MPa och ha en tryckhållfasthet om minst 25 N/mm<sup>2</sup>.

Detaljerade krav på underlag och andra lägningsförhållande finns i våra systemdatablad och lägningsanvisningar.

### Blandning

Rör om Del A innan Del B tillsätts. Töm försiktigt Del B i Del A. Blanda med en låghastighetsblandare och omrörare och se till att materialet blandas ordentligt. Var noga med att inte ta med luft. Om Filler C ska användas måste det hällas i gradvis under omrörning, så att Filler C fuktas under blandningen. Häll slutligen över materialet i en annan behållare och blanda i ytterligare en minut före applicering.

Filler C (eller ugnstorkad, 0,1-0,3 mm kvartssand) tillsätts när scratch-coat skall användas för att jämna ut ojämnheter i underlaget, vid beläggning av asfalt eller vid uppbyggnad av en beläggning.

### Applicering

Häll det blandade materialet på underlaget i våder och applicera massan med stålspackel.

Porösa underlag kan kräva mer än ett primerskikt.

Färskt, ohärdat material ströas vanligtvis med kvartssand.

Se separat Systemdatablad/Lägningsanvisning för mer information.

### Täckningsgrad

Som primer: ~0,40-0,60 kg/m<sup>2</sup> (beroende på underlagets porositet)

Som beläggning: ~1,50 kg/m<sup>2</sup>/mm

Se separat Systemdatablad/Lägningsanvisning för mer information.

### Rengöring av verktyg

Ohärdat material kan rengöras med lösningsmedel (acetone, xylene), härdade rester kan endast avlägsnas på mekanisk väg.

### Garanti

Tremco CPG Sweden AB garanterar att alla varor är fria från defekter och kommer att ersätta material som visar sig vara defekta men lämnar ingen garanti för kulörbeständigheten. Tremco CPG Sweden AB anser att den information och de rekommendationer som ges i denna skrift är korrekta och tillförlitliga.

Tekniskt datablad

## Deckshield SF

### Hälso- och säkerhetsföreskrifter

Följ lämpliga riktlinjer för arbetshälsa och säkerhet som gäller på den plats där ansökan görs.  
Mer information finns i säkerhetsdatabladet för de enskilda komponenterna.

### Teknisk support

Kontakta Tremco CPG Sweden AB