



Edition 3



# FOG & LIM

för proffs





# Seal & Fix

**Seal & Fix är en mångsidig, elastisk fogmassa för limning, fogning och tätning baserad på polymerteknik, för applicering både ute och inne. I motsats till många andra fogmassor innehåller Seal & Fix inga lösningsmedel och besitter utmärkt UV- och åldringsbeständighet. Produkten finns i 8 frekventa kulörer plus transparent, och täcker därmed de flesta behov.**

## Fördelar

Seal & Fix ersätter oftast en mängd andra produkter. Exempelvis lim, silikon, spackel, utefog, polyuretan, butyl och akryl.

### **Några av egenskaperna:**

- Obetydlig krympning
- Vidhäftning även på våta ytor
- Ger slät fog utan porer
- Mögelavvisande
- Tål frysning och upptining
- UV-stabil
- Lösningssmedelsfri
- Silikonfri
- Kulörstabil
- Luktsvag
- Kristallklar fog\*
- Flexibel
- Stark limstyrka 29 kg/cm<sup>2</sup>\*
- Övermålningsbar
- God kemikaliebeständighet
- Ljuddämpande
- Godkänd för sanitetsutrymmen\*\*

\*(transparent produkt)

\*\* (pigmenterad produkt)

## Tips och råd



Bild från Plannja Steinwalls. [www.plannja.se](http://www.plannja.se)

För bästa resultat se till att ytan där fogen skall appliceras är avfettad och ren. Seal & Fix kan appliceras under vatten, men torrt underlag ger lättast vidhäftning.



*Multipurpose primer*

Seal & Fix limmar starkt, men tänk på att pigmenterade produkter har bättre vidhäftning än transparent produkt. Vid fogning mot sugande/porösa underlag kan förbehandling med Multipurpose Primer krävas. Seal & Fix har även god vidhäftning på många plaster, dock ej mot PP, PE, PTFE, silikon och bitumen. Vid osäkerhet rekommenderas alltid prov innan fullskala utförs.

Vid fogning med vit eller transparent produkt inomhus kan fogen gulna. Undvik detta genom att sørja för ljusinsläpp. Även utomhus kan produkten gulna om den stryks ut väldigt tunt på annat material.

Seal & Fix härdar med hjälp av luftfuktighet, men kan appliceras även när det är minusgrader och fungerar då som tätningssmassa. Full härdning sker vid plusgrader, minst +5°C. Optimalt är normal rumstemperatur. Vid behov av att påskynda härdningen kan fogen duschas med vatten.

Ohärdad fogmassa rengörs med nafta eller sprit.  
Härdad produkt avlägsnas mekaniskt.

Seal & Fix är övermålningsbar med många färger, vattenburna rekommenderas. Vid målning med alkydfärg rekommenderas att man väntar ca en vecka innan målning. Vid osäkerhet gör ett prov. Linoljefärg i kombination med Seal & Fix rekommenderas ej.

## Vidhäftning på många olika material

Seal & Fix har utmärkt vidhäftning på de flesta förekommande material i plåt, ventilations- och byggbranschen. Bäst vidhäftning får man på en ren och torr yta, men normalt fäster produkten även när det är vått, t.o.m. under vatten!

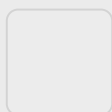
### Exempel på material där Seal & Fix fäster:

- Aluminium
- Aluzink
- Betong
- Bly
- Eternit
- Fiberplattor
- Gips
- Glas
- Green Coat
- Hard Coat
- HB-Polyester
- Kakel
- Kanalplast (PC)
- Keramik
- Koppar
- Mässing
- Natursten
- Plastisol
- Polyester
- Polystyren
- PVC-duk
- Rostfritt
- Spegel
- Taktegel
- Trä
- Zink
- Zinkmagnesium

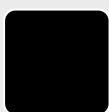
## Fogtabell för Seal & Fix 290 ml

Tabellen anger ungefärligt antal meter fog man får vid applicering med Seal & Fix. Fogens djup skall inte överskrida bredden i dimension. För fogar upp till 10 mm bredd får djupet vara samma som bredden. Mellan 10 och 20 mm rekommenderas ett djup på högst 2/3 av bredden. Över 20 mm rekommenderas ett djup på max hälften av bredden.

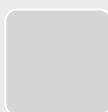
		Bredd (mm)							
		3	4	5	6	7	8	9	10
Djup (mm)	3	32	24,2	19,4	16,1	13,8	12,1	10,8	9,7
	4	24,2	18,1	14,5	12,1	10,4	9,1	8	7,3
	5	19,4	14,5	11,6	9,7	8,3	7,3	6,5	5,8
	6	16,1	12,1	9,7	8	6,9	6	5,3	4,9
	7	13,8	10,4	8,3	6,9	5,9	5,2	4,6	4,1
	8	12,1	9,1	7,3	6	5,2	4,5	4	3,6
	9	10,8	8	6,5	5,3	4,6	4	3,6	3,2
	10	9,7	7,3	5,8	4,9	4,1	3,6	3,2	2,9



Transparent



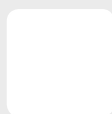
Svart



Grå



Röd



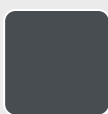
Vit



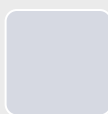
Brun



Tegelröd



Mörkgrå



Ljusgrå

Art. nr.	Produkt	Kulör	RAL	Förpackning
400167	Seal & Fix	Transparent		290 ml
400168	Seal & Fix	Svart	9005	290 ml
400169	Seal & Fix	Grå	7030	290 ml
400177	Seal & Fix	Röd	8012	290 ml
400178	Seal & Fix	Vit	9003	290 ml
400179	Seal & Fix	Brun	8017	290 ml
400181	Seal & Fix	Tegelröd	8004	290 ml
400182	Seal & Fix	Mörkgrå	7015	290 ml
400183	Seal & Fix	Ljusgrå	9016	290 ml

## Teknisk data

Materialtyp	MS-polymer	
Konsistens	Pastaliknande	
Skinnbildning	10 min (23°C, 55% RH)	
Härdning /dygn	2-3 mm (23°C, 55% RH)	
Foggrörelse	25% pigmenterad	(ISO 11600)
	<25% transparent	(ISO 11600)
Brottöjning	>350%	(DIN 53504)
Hårdhet	27 Shore A, pigmenterad	(DIN 53505)
	30 Shore A, transparent	(DIN 53505)
Draghållfasthet	1,0 N/mm <sup>2</sup> , pigmenterad	(DIN 53504)
	2,9 N/mm <sup>2</sup> , transparent	(DIN 53504)
Arbetstemperatur	+5°C till +40°C	
Temp.stabilitet	-40°C till +90°C (200°C ≈ 10 minuter)	
CE Märkning	EN 15651-1 F-EXT-INT-CC, EN 15651-2 G-CC, EN 15651-3 S	
	EN 15651 -1 F-INT (för transparent)	
Hållbarhet	Öppnad minst 18 månader	









# High Tack & Fix

High Tack & Fix är ett professionellt montagelim med snabb vidhäftning. Limmet har utmärkt initialt grepp och fäster plåtar etc. utan behov av klämmor eller fixeringsband. High Tack & Fix limmar de flesta byggnadsmaterial även rostfritt, dock ej feta plaster och bituminösa substrat. Rengöres med lacknafta, sprit eller Prep Wipes efter applicering.



Limmar rostfria/tyngre plåtar

## Produktegenskaper:

- Snabbfästande
- Hög limstyrka
- Väderbeständigt
- Obetydlig krympning
- Appliceringstemperatur +5° C till +40° C
- Arbetstemperatur -40° C till +100° C

400410

High Tack & Fix

Vit

12 x 0,29 lit



# Bra att veta!

- De flesta ABRA-produkterna är miljöbedömda

- ABRA arbetar med tre miljöbedömningar:

Byggvarubedömningen (BVB)

Nordic Ecolabel

SundaHus

För att erhålla aktuell miljöbedömning, vänligen kontakta oss på [info@sunco.se](mailto:info@sunco.se)

- Datummärkningen anger tillverkningsdatum



## Fog & Lim

	UV-tålig	Övermålningsbar	Applicering i minusgrader	Arbets-temperatur $\geq +10^{\circ}\text{C}$
Seal & Fix	x	x	x*	-
High Tack & Fix	x	x	-	x

*\*Fungerar endast som tätningemedel vid applicering i minusgrader. Full effekt uppnås efter härdning i plusgrader.*



## **Sunchem AB**

Box 69, S-433 21 Partille.  
Telefon +46 31 447310.  
infomail@sunco.se