



SEAL & FIX

Saumamassat ammattikäyttöön





Seal & Fix

Polymeeripohjainen Seal & Fix on monipuolinen, joustava saumamassa liimaukseen, saumaukseen ja tiivistykseen ulko- ja sisätiloissa. Monista muista saumamassoista poiketen Seal & Fix on liuotteeton sekä UV- ja vanhentumisenkestoltaan erinomainen. Tuotteesta on saatavilla seitsemän väriä ja läpinäkyvä tuote, joten se sopii useimpiin käyttökohteisiin.

Edut

Seal & Fix soveltuu korvaamaan useita erilaisia tuotteita, kuten liimoja, silikonit, tasoitteita, ulkosaumausaineita, polyuretaania, butyyliä ja akryyliä.

Ominaisuudet:

- Vähäisesti kutistuva
- Tarttuu myös kosteille pinnoille
- Sileät, ei-huokoiset saumat
- Homeenkestävä
- Jäätymisen ja sulamisen kestävä
- UV-kestävä
- Liuotteeton
- Silikoniton
- Värivakaa
- Hajultaan mieto
- Kirkkaat saumat*
- Joustava
- Voimakas liimausteho, 29 kg/cm²*
- Päällemaalattava
- Kemikaalienkestävä
- Ääntävaimentava
- Märkätiloihin hyväksytty**

*(läpinäkyvä tuote)

** (pigmentoitu tuote)



Kuva Plannja Steinwallsilta. www.plannja.se

Ohjeet ja vinkit

Parhaan tuloksen saamiseksi käsiteltävän pinnan tulee olla rasvaton ja puhdas. Seal & Fix soveltuu levitykseen veden alla, mutta kuiva alusta takaa parhaan tartunnan.



*Monikäyttöinen
esikäsitelyaine*

Seal & Fix liimaa tehokkaasti. On kuitenkin hyvä huomata, että pigmentoidut tuotteet kiinnittävät paremmin kuin läpinäkyvät tuotteet. Imeviä tai huokoisia kohteita saumattaessa voi pinnan käsittely Multipurpose Primer -esikäsitelyaineella olla tarpeen. Seal & Fix kiinnittyy myös useisiin muovilaatuihin, lukuun ottamatta PP:tä, PE:tä, PTFE:tä, silikonia ja bitumia. Epäselvissä tapauksissa tulee tehdä testi ennen koko alueen käsittelyä.

Sisätiloissa saumattavien valkoisten tai läpikuultavien tuotteiden saumat voivat kellastua. Tätä voi välttää huolehtiman tilan valoisuudesta. Tuote voi kellastua myös ulkotiloissa, jos sitä levitetään erittäin ohuelti muiden materiaalien päälle.

Seal & Fix kovettuu ilmankosteuden vaikutuksesta, mutta sitä voidaan käyttää myös pakkasella, jolloin se toimii tiivistemassana. Täysi kovettuminen tapahtuu plus-asteissa, vähintään +5 asteessa. Tavallinen huonelämpötila on ihanteellinen. Tarvittaessa kovettumista voidaan nopeuttaa suihkuttamalla saumaa vedellä.

Kovettumaton saumamassa puhdistetaan bensiinillä tai alkoholilla. Kovettunut tuote poistetaan mekaanisesti.

Kiinnitys eri materiaaleille

Seal & Fix tarttuu erinomaisesti useimpiin levy-, ilmastointi- ja rakennusteollisuuden käyttämiin materiaaleihin. Paras tartunta syntyy puhtaille ja kuiville pinnoille, mutta yleensä tartunta onnistuu myös kosteille pinnoille – jopa veden alla!

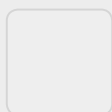
Seal & Fix kiinnittää mm. seuraavat materiaalit:

- Alumiini
- Alusinkki
- Betoni
- Lyijy
- Kuitulevyt
- Kipsi
- Lasi
- Green Coat
- Hard Coat
- HB-polyesteri
- Kaakelit
- Kanavamuovi (PC)
- Kupari
- Magnelis
- Messinki
- Luonnonkivi
- Plastisol
- Polyesteri
- Polystyreeni
- PVC-kalvot
- Ruostumaton teräs
- Kattotiilet
- Puu
- Sinkki

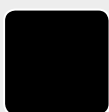
Saumaustaulukko Seal & Fix 290 ml

Taulukossa ilmoitetaan keskimääräinen metrimäärä, jonka verran Seal & Fix -saunaa syntyy. Sauman syvyys ei saisi ylittää sauman leveyttä. 10 mm:n leveyteen saakka saumojen syvyys voi olla sama kuin niiden leveys. 10–20 mm:n leveydessä suositellaan, että sauman syvyys on korkeintaan 2/3 sauman leveydestä. Yli 20 mm:n leveydessä suositellaan, että sauman syvyys on korkeintaan puolet sauman leveydestä.

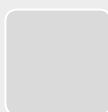
		Leveys (mm)							
		3	4	5	6	7	8	9	10
Syvyys (mm)	3	32	24,2	19,4	16,1	13,8	12,1	10,8	9,7
	4	24,2	18,1	14,5	12,1	10,4	9,1	8	7,3
	5	19,4	14,5	11,6	9,7	8,3	7,3	6,5	5,8
	6	16,1	12,1	9,7	8	6,9	6	5,3	4,9
	7	13,8	10,4	8,3	6,9	5,9	5,2	4,6	4,1
	8	12,1	9,1	7,3	6	5,2	4,5	4	3,6
	9	10,8	8	6,5	5,3	4,6	4	3,6	3,2
	10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



Läpinäkyvä



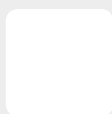
Musta



Harmaa



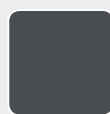
Punainen



Valkoinen



Ruskea

Tiilen-
punainenTumman-
harmaa

Tuote-nro	Tuote	Väri	RAL	Pakkaus
400167	Seal & Fix	Läpinäkyvä		290 ml
400168	Seal & Fix	Musta	9005	290 ml
400169	Seal & Fix	Harmaa	7030	290 ml
400177	Seal & Fix	Punainen	8012	290 ml
400178	Seal & Fix	Valkoinen	9003	290 ml
400179	Seal & Fix	Ruskea	8017	290 ml
400181	Seal & Fix	Tiilenpunainen	8004	290 ml
400182	Seal & Fix	Tummanharmaa	7015	290 ml

Tekniset tiedot

Materiaalityyppi	MS-polymeeri		
Koostumus	Tahnamainen		
Kalvon muodostus	10 min (23 °C, 55 % RH)		
Kovettuminen/vrk	2-3 mm (23 °C, 55 % RH)		
Sauman liikkuvuus	25 %:n pigmentointi		(ISO 11600)
	< 25 %:n läpinäkyvyys		(ISO 11600)
Murtolujuus	>350 %		(DIN 53504)
Kovuus	27 Shore A, pigmentoitu		(DIN 53505)
	30 Shore A, läpinäkyvä		(DIN 53505)
Vetolujuus	1,0 N/mm ² , pigmentoitu		(DIN 53504)
	2,9 N/mm ² , läpinäkyvä		(DIN 53504)
Käyttölämpötila	+5...+40 °C		
Lämpötilavakaus	-40...+90 °C (200 °C ≈ 10 minuuttia)		
CE-merkintä	EN 15651-1 F-EXT-INT-CC, EN 15651-2 G-CC, EN 15651-3 S		
	EN 15651 -1 F-INT (läpinäkyvät)		
Kestävyys	Avaamattomana vähintään 18 kuukautta		





Sunchem AB

Box 69, SE-433 21 Partille, Sweden.
Puhelin +46 31 447310.
info@sunco.se