



SAKRET SKF - vesiohenteinen silikonimaali

Vesiohenteinen silikonimaali betoni- ja rappausalustoille

- Käyttökohteet:**
- Ulkokäyttöön
 - Julkisivut
 - Betoni- ja tiialustat
 - Uudet pinnoittamattomat alustat
 - Vanhat, vesiohenteisilla maaleilla maalatut alustat
 - Ei sovellu käytettäväksi kalkkimaalilla maalatuilla alustoilla

- Ominaisuudet:**
- Myrkytön
 - Himmeä
 - Korkea vesihöyryn läpäisevyys
 - Hylkii vettä ja likaa
 - Säänkestävä
 - Sisältää homeenestoaineen
 - Suojaa alustaa CO₂-vaikutuksilta
 - Kestää emästä ja happoja (happosateet)

- Ainesosat:**
- Silikonihartsidispersio
 - Akrylikopolymeeridispersio
 - Pigmentit
 - Inertit täyteaineet
 - Ominaisuuksia parantavat lisä-aineet

Tekniset tiedot:	Väri	Valkoinen (A- ja C-pohja)
	Ohenne	Vesi
	Kiiltoaste	Himmeä
	Vesihöyryn läpäisevyys (ISO 7783-2)	Sd < 0,14 m, luokka 1
	Veden läpäisevyys (EN 1062-3)	W < 0,1 kg/m ² /st ^{0,5} , luokka 3
	Kuivumisaika (23 °C, suht. ilman kosteus 50 %)	Uudelleenmaalattavissa 12 h
	Tiheys	1,30 – 1,50 g/cm ³
	Viskositeetti	100 - 200 P (Brookfield, LV4, 20rpm)
	pH	8 - 9
	Kuiva-ainepitoisuus	58 %

- Alustan esikäsittely:**
- Alustan on oltava luja ja kuiva (pintakosteus ≤ 2 %).
 - Vanhat, pinnoitetut alustat on puhdistettava suolasta, liasta ja pölystä.
 - Tiiviit ja sileät vastavaletut betonialustat on hiekkapuhallettava tai karhennettava teräsharjalla.
 - Tuoreet pinnat voidaan pohjustaa rakennustöiden päätyamisen jälkeen aikaisintaan:
 - Betoni - 28 päivän kuluttua
 - Kalkkimenttilaasti (Sakret CLP plus, MAP-MFF) - 14 päivän kuluttua
 - Mineraalipohjaiset pintalaastit (Sakret SBP, MRP-E) - 14 päivän kuluttua
 - Mineraalipohjaiset valmispinnoitteet (Sakret AP, SIP, SMS, SIL) - kun laasti on täysin kuiva
 - Mikrobikasvusto on käsiteltävä Sakret FR -levä- ja homepesulla
 - Alusta voidaan pohjustaa SAKRET FM G -pohjusteella (vedellä ohennettu 1:3).

- Työohjeet:**
- Kaksi käsittelykertaa:
Sekoita maali huolellisesti. Uusilla betonipinnoilla ensimmäinen maalikerros ohennetaan vedellä enintään 10%. Toinen, ohentamaton maalikerros voidaan levittää n. 12 tunnin kuluttua tai kun ensimmäinen maalikerros on täysin kuivunut. Jos kyseessä on iso pinta-ala, suositus on että tehdään mallialue ensin maalattavalle alustalle.
 - Kolme käsittelykertaa:
Maalattava alusta pohjustetaan Sakret FMg-julkisivupohjusteella, joka ohennetaan vedellä 1:3. Pohjustus tasaa maalin imeytymistä alustaan. Toinen käsittelykerta tehdään enintään 10% vedellä ohennetulla maalilla. Kolmas käsittelykerta tehdään ohentamattomalla maalilla. Kolmen käsittelykerran lopputulos on parempi, erityisesti tummilla sävyillä

TEKNINEN TUOTETIEDOTE



Muita ohjeita:	<ul style="list-style-type: none">• Työlämpötila (ilma ja alusta) $\geq +5$ °C• Suhteellinen ilman kosteus ≤ 80 %• Älä työskentele suorassa auringon valossa, sateessa tai kovassa tuulella• Maaliruiskun suuttimen koko ruiskulla 0,017" - 0,021"• Puhdista työvälineet vedellä heti työn päätyttyä.
Menekki:	<ul style="list-style-type: none">• 4 – 8 m² / l / kerros• Menekki riippuu alustan karkeudesta ja huokoisuudesta, levitystavasta ja olosuhteista.
Pakkaus:	<ul style="list-style-type: none">• 9 l / lavalla 33 kpl• 18l/22 astiaa lavalla
Varastointi:	<ul style="list-style-type: none">• Varastointiaika avaamattomassa alkuperäispakkauksessa – 24 kk• Varastointilämpötila +5 - +30 °C• Ei saa jäätyä!
Jätteenkäsittely:	<ul style="list-style-type: none">• Pakkaukset hävitetään paikallisten määräysten mukaisesti.
Käyttöturvallisuus:	<ul style="list-style-type: none">• Vaaralausekkeet pakkauksessa ja käyttöturvallisuustiedotteessa.• Tuotteen VOC-pitoisuus ≤ 2 g/l (Sallittu VOC-pitoisuus 40 g/l).
Muuta tietoa:	<ul style="list-style-type: none">• Tekniset tiedot perustuvat +23±2 °C lämpötilaan ja 50±5 % suht. ilmankosteuteen.