



## SAKRET FM - vesiohenteinen akrylaatti julkisivumaali

- Käyttökohteet:
- Ulkokäyttöön
  - Julkisivut
  - Betoni-, rappaus-, tiilialustoille
  - Uusille alustoille
  - Vahnoille, aikaisemmin vesiohenteisilla maaleilla maalatuille alustoille
  - Ei sovellu käytettäväksi kalkkimaaleilla maalatuille alustoille

- Ominaisuudet:
- Myrkytön
  - Täyshimmeä
  - Siloksaanimodifioitu
  - Erittäin hyvä vesihöyryn läpäisevyys
  - Vettä ja likaa hylkivä
  - Säänkestävä
  - Sisältää homeenestoaineen
  - Suojaa alustaa CO<sub>2</sub>-vaikutuksilta

- Ainesosat:
- Akrylaattikopolymeeridispersio
  - Polysiloksaaniemulsio
  - Pigmentit
  - Inertit täyteaineet
  - Ominaisuuksia parantavat lisä-aineet.

### Tekniset tiedot:

Väri	Valkoinen ( A- ja C-pohja)
Ohenne	Vesi
Kiiltoaste	Täyshimmeä
Vesihöyryn läpäisevyys (ISO 7783-2)	Sd < 0,14 m, luokka 1
Veden läpäisevyys (EN 1062-3)	W = 0,1 – 0,5 kg/m <sup>2</sup> /st <sup>0,5</sup> , luokka 2
Kuivumisaika (+23 °C / 50 %)	Uudelleenmaalattavissa 12 h
Tiheys	1,35 – 1,50 g/cm <sup>3</sup>
Viskositeetti	100 - 200 P (Brookfield, LV4, 20rpm)
pH	8 - 9
Kuiva-ainepitoisuus	58 %

- Alustan esikäsittely:
- Alustan on oltava kuiva (pintakosteus ≤ 2 %)
  - Uudet, käsittelemättömät alustat on puhdistettava suolasta, liasta ja pölystä
  - Imukyvyttömät ja sileät vastavaletut betonialustat on karhennettava hiekkapuhaltamalla tai teräsharjalla
  - Uudet alustat maalattavissa aikaisintaan:
    - Betoni - 28 päivän kuluttua
    - Kalkkimenttilaasti (SAKRET CLP plus, MAP-MFF) - 14 päivän kuluttua
    - Mineraalipohjainen pinnoite (SAKRET SBP, MRP-E) - 14 päivän kuluttua
    - Pintalaasti (SAKRET AP, SIP, SMS, SIL) - kun pinnoite on täysin kuiva
  - Vanhat, maalatut alustat: poista vanha maali ja käsittele samalla tavalla kuin uusi alusta
  - Puhdista alusta mikrobikasvustosta SAKRET FR levä- ja homepesulla tarpeen mukaan
  - Pohjusta alusta SAKRET FM -pohjusteella (ohennetaan vedellä 1:3)
  - Levitä pohjustetta niin paljon kuin alusta imee.

- Työ-ohjeet:
- Maalaustyöt voi aloittaa 12 tuntia pohjustuksen jälkeen
  - Sekoita maali ennen käyttöä
  - Maali on käyttövalmis
  - Maalaa ensimmäinen kerros vedellä ohennetulla (enintään 10 %) maalilla
  - Viimeinen kerros maalataan ohentamattomalla maalilla
  - Levitä kaksi kerrosta siveltimellä, telalla tai ruiskulla (suutin 0,017" - 0,021").



Muita ohjeita:	<ul style="list-style-type: none"><li>• Työlämpötila (ilma ja alusta) <math>\geq +5</math> °C</li><li>• Suhteellinen ilman kosteus <math>\leq 80</math> %</li><li>• Älä maalaa suorassa auringon valossa, sateessa tai kovassa tuulessa</li><li>• Jos kohteeseen menee enemmän kuin yksi maaliastia, sävyerot voidaan välttää sekoittamalla uuteen astiaan 1/4 vanhan astian maalista. Jatka sekoittamista näin kunnes koko maalattava alue on valmis</li><li>• Puhdista työvälineet vedellä heti työn päätyttyä.</li></ul>
Menekki:	<ul style="list-style-type: none"><li>• n. 4 - 8 m<sup>2</sup> / l / kerros</li><li>• Menekki riippuu alustan karkeudesta, huokoisuudesta, levitystavasta ja olosuhteista.</li></ul>
Pakkaus:	<ul style="list-style-type: none"><li>• Muoviastia 9 l / 33 astiaa lavalla.</li></ul>
Varastointi:	<ul style="list-style-type: none"><li>• Varastointiaika avaamattomassa alkuperäispakkauksessa – 24 kk</li><li>• Varastointilämpötila +5 – +35 °C</li><li>• <b>Ei saa jäättyä!</b></li></ul>
Jätteenkäsittely:	<ul style="list-style-type: none"><li>• Pakkaukset hävitetään paikallisten määräysten mukaisesti.</li></ul>
Käyttöturvallisuus:	<ul style="list-style-type: none"><li>• Turvalausekkeet pakkauksessa ja käyttöturvallisuustiedotteessa</li><li>• Sallittu VOC-pitoisuus (alaryhmä A/c) 40 g/l. Tuotteen VOC-pitoisuus 7 g/l.</li></ul>
Muuta tietoa:	<ul style="list-style-type: none"><li>• Tekniset tiedot perustuvat +23±2 °C lämpötilaan ja 50±5 % suht. ilmankosteuteen.</li></ul>