



## SAKRET KS - vesiohenteinen silikaattimaali mineraalipohjaisille alustoille

Täyshimmeä silikaattimaali

Käyttökohteet:	<ul style="list-style-type: none"> <li>Sisä- ja ulkokäyttöön</li> <li>Julkisivut</li> <li>Betoni-, kalkki ja kalkkisementtialustoille</li> <li>Silikaattitiilialustat</li> <li>Uudet, käsittelemättömät alustat</li> <li>Vahnat, kalkki-, kalkkimentti- ja silikaattimaalilla maalatut alustat</li> <li>Ei sovellu käytettäväksi alkydi-, alrylaatti- ja silikonimaaleilla maalatuilla alustoilla</li> </ul>																				
Ominaisuudet:	<ul style="list-style-type: none"> <li>Myrkytön</li> <li>Palamaton</li> <li>Täyshimmeä</li> <li>Erinomainen vesihöyryn läpäisevyys</li> <li>Sisältää homeenestoaineen</li> </ul>																				
Ainesosat:	<ul style="list-style-type: none"> <li>Kaliumsilikaattiliuos</li> <li>Akryylikopolymeridispersio</li> <li>Valkoinen pigmentti</li> <li>Inertit täyteaineet</li> <li>Ominaisuuksia parantavat lisä-aineet.</li> </ul>																				
Tekniset tiedot:	<table border="1"> <tr> <td>Väri</td> <td>Valkoinen (A-, B- ja C-pohja)</td> </tr> <tr> <td>Ohenne</td> <td>Vesi</td> </tr> <tr> <td>Kiiltoaste</td> <td>Täyshimmeä</td> </tr> <tr> <td>Vesihöyryn läpäisevyys (ISO 7783-2)</td> <td>Sd &lt; 0,14 m, luokka 1</td> </tr> <tr> <td>Veden läpäisevyys (EN 1062-3)</td> <td>W &gt; 0,5 kg/m<sup>2</sup> /st<sup>0,5</sup>, luokka 1</td> </tr> <tr> <td>Kuivumisaika (+23 °C / 50 %)</td> <td>Uudelleen maalattavissa 12 h</td> </tr> <tr> <td>Tiheys</td> <td>1,34 – 1,50 g/cm<sup>3</sup></td> </tr> <tr> <td>Viskositeetti</td> <td>300 - 900 P (Brookfield, LV4, 5rpm)</td> </tr> <tr> <td>pH</td> <td>10 – 11,5</td> </tr> <tr> <td>Kuiva-ainepitoisuus</td> <td>55 %</td> </tr> </table>	Väri	Valkoinen (A-, B- ja C-pohja)	Ohenne	Vesi	Kiiltoaste	Täyshimmeä	Vesihöyryn läpäisevyys (ISO 7783-2)	Sd < 0,14 m, luokka 1	Veden läpäisevyys (EN 1062-3)	W > 0,5 kg/m <sup>2</sup> /st <sup>0,5</sup> , luokka 1	Kuivumisaika (+23 °C / 50 %)	Uudelleen maalattavissa 12 h	Tiheys	1,34 – 1,50 g/cm <sup>3</sup>	Viskositeetti	300 - 900 P (Brookfield, LV4, 5rpm)	pH	10 – 11,5	Kuiva-ainepitoisuus	55 %
Väri	Valkoinen (A-, B- ja C-pohja)																				
Ohenne	Vesi																				
Kiiltoaste	Täyshimmeä																				
Vesihöyryn läpäisevyys (ISO 7783-2)	Sd < 0,14 m, luokka 1																				
Veden läpäisevyys (EN 1062-3)	W > 0,5 kg/m <sup>2</sup> /st <sup>0,5</sup> , luokka 1																				
Kuivumisaika (+23 °C / 50 %)	Uudelleen maalattavissa 12 h																				
Tiheys	1,34 – 1,50 g/cm <sup>3</sup>																				
Viskositeetti	300 - 900 P (Brookfield, LV4, 5rpm)																				
pH	10 – 11,5																				
Kuiva-ainepitoisuus	55 %																				
Alustan esikäsittely:	<ul style="list-style-type: none"> <li>Alustan on oltava kuiva (pintakosteus ≤ 2 %)</li> <li>Uudet, käsittelemättömät alustat on puhdistettava suolasta, liasta ja pölystä</li> <li>Imukyvyttömät ja sileät vastavaletut betonialustat on karhennettava hiekkapuhaltamalla tai teräsharjalla</li> <li>Uudet alustat maalattavissa aikaisintaan: <ul style="list-style-type: none"> <li>Betoni - 28 päivän kuluttua</li> <li>Kalkkimenttialaasti (SAKRET CLP plus, MAP-MFF) - 14 päivän kuluttua</li> <li>Mineraalipohjainen pinnoite (SAKRET SBP, MRP-E) - 14 päivän kuluttua</li> <li>Pintalaasti (SAKRET AP, SIP, SMS, SIL) - kun pinnoite on täysin kuiva</li> </ul> </li> <li>Vanhat, maalatut alustat: poista vanha maali ja käsittele samalla tavalla kuin uusi alusta</li> <li>Puhdista alusta mikrobikasvustosta SAKRET FR levä- ja homepesulla tarpeen mukaan</li> <li>Suojaa pinnat, joita ei ole tarkoitus käsitellä</li> <li>Maalattava alusta on pohjustettava KS G- tai KS P -pohjusteella.</li> </ul>																				
Työ-ohjeet:	<ul style="list-style-type: none"> <li>Maalaustyön voi aloittaa 12 tuntia pohjustuksen jälkeen</li> <li>Sekoita maali ennen käyttöä</li> <li>Tuote on käyttövalmis</li> <li>Maalaa ensimmäinen kerros vedellä ohennetulla (enintään 10 %) maalilla</li> <li>Viimeinen kerros maalataan ohentamattomalla maalilla</li> <li>Levitä siveltimellä, telalla tai ruiskulla (suutin 0,017"- 0,021")</li> <li>Käsittele yhtenäiset alueet yhdellä työkerralla, sävyerojen välttämiseksi.</li> </ul>																				
Muita ohjeita:	<ul style="list-style-type: none"> <li>Työlämpötila (ilma ja alusta) ≥ +5 °C</li> <li>Suhteellinen ilman kosteus ≤ 80 %</li> <li>Älä työskentele 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>																				

## TEKNINEN TUOTETIEDOTE



Menekki:	<ul style="list-style-type: none"><li>• n. 3 - 5 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>• 2,7 l / 120 astiaa lavalla – 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 enintään 21 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>