

Scheidel - Hydrophobierung SMK - Vedenhylkimiskäsittely SMK

Ominaisuudet:

Vedenhylkimiskäsittely SMK on vedetön, liuotinaineeton, emulgoituva silikonimikroemulsio-konsentraatti. Rakennusmateriaaleihin hyvin tunkeutuvaa, hyvä ja kestävä helmeilyvaikutus, 100 %:n siloksaani-alkyyli-alkoksylaani pitoisuus. SMK on kuivuttuaan väritön.

Käyttö:

SMK soveltuu rakennusmateriaalien, mineraalisten laastien, tiilien, betonien, luonnonkivien, uitusement-tien ja mineraalisten maalien vedenhylkimiskäsittelyyn. Soveltuu hyvin dispersio- ja silikonimaalien sekä keinohartsilaausten syväpohjusteeksi. Vedenhylkimiskäsittely estää suojojen ja hallavahinkojen kiteytymisen. Tuote suojaa julkisivuja sadevedessä olevien happejen vaikutuksia vastaan.

Tekniset tiedot:

Väri: lievästi punertavan ruskea
Leimahduspiste: yli + 25 °C
Silan-, siloksaanipitoisuus: 6 % (jälkiohennus)
Tiheys: 0,95 g / cm³
pH - arvo: 5 - 6
Ohennus: 1: 9 (SMK):(vesi)
Toimitus: 10 l, 6 x 1 l
Tuotenumero: 195

Työstö / työvälaineet:

Käsiteltävän pohjan on oltava kuiva ja puhdas. Vedenhylkimiskäsittely sivellään käsiteltävälle pinnalle. Tavallisesti riittää kaksinkertainen tasaisesti kyllästävä työstö, märkää märälle. Suoja-aineen tasaisen tunkeutumisen saavuttamiseksi tulisi käsiteltävä pinta olla noin 5 cm:n syvyisesti ilmakeiva. Suojaukselta kaksinkertaisesti on riippuvainen pohjamateriaalin imukyvyistä:

Luonnonkivi: 0,5 - 1,5 l/m². Tiilimuuraus: 0,5 - 1,0 l/m².

Mineraaliset laastit: 0,5 - 0,8 l/m². Kevytbetoni: 0,5 - 1,0 l/m².

Noin 1 - 2 m²:n testialueiden työstö on suositeltavaa, jolloin saadaan selville materiaalin todellinen menekki sekä aineen vaikutus käsiteltävään pintaan. Vältettävä työstettäessä ehdottomasti kosketusta liuotinainepitoisiin suoja-aineisiin sekä tinayhdisteisiin. Ei saa työstää alle + 10 °C:ssa ja suorassa auringonpaisteessa. Lasipinnat suojattava.

Varastointi:

Säilytettävä suljettuna ja suoralta auringonpaisteelta suojattuna. Vedenhylkimiskäsittely SMK:n varastointiaika suljettuna enintään 6 kk. Varastointiajan ollessa pidempi saattaa ilmetä lievää emulsion hajaantumista. Tällaisissa tapauksissa on tuote sekoitettava hyvin homogeeniseksi seokseksi.

Työsuojeluohjeet:

Vältettävä tuotteen joutumista ihokosketukseen. Kädet on pestävä välittömästi käytön jälkeen vedellä ja saippualla. Ei saa tupakoida ja vältettävä kosketusta elintarvikkeisiin ennen pesua. Työstön valmisteluvaiheissa ja työstettäessä on huolehdittava riittävästä ilmanvaihdosta.

Kaikki tämän tuotekortin tekniset tiedot pohjautuvat käytännön kokemuksiin. Ohjeet on annettu yleisinä ja ovat sitomattomia. Koska työolosuhteet ovat aina erilaiset, ei kaikkia lukuja ja suosituksia voida yleistää. Testit ja kokeilut käytännössä ovat suositeltavia. Jos muutoksia tulee, ovat kaikki aikaisemmat julkaisut pätemättömiä. Jos tuotetta on käytetty väärin, emme vastaa vahingoista.

Hydrophobierung SMK 04/2002

Maahantuonti ja myynti: Kivira Oy
Juvan Teollisuuskatu 21 B
02920 Espoo
Puh. 09 - 774 2720
Fax. 09 - 774 27212
info@kivira.fi
www.kivira.fi