

SILOKSAN GEL



Vesiohenteinen, polysiloksaanipitoinen geeli käytettäväksi yhdessä SILOKSAN silikoniemulsiomaalin kanssa mineraalipinnoilla (ns. SILOKSAN-menetelmä). Säästää 1-3 erilliseltä pohjustuskäsittelyltä ja näin ollen työkustannuksia. MaalausRYL 2012:n mukainen maalaustuoteryhmä 112.

Parantaa alustan vedenhylkivyyttä estämällä sade- ja roiskeveden kapillaarista tunkeutumista rakenteisiin. Päästää sisäpuolelta höyrynä tulevan kosteuden lävitseen erittäin hyvin. Vähentää suolojen kulkeutumista rakenteen ulkopintaan.



TEKNISET TIEDOT

Hyväksynyt, sertifikaatit ja luokitus	CE-merkintä
Käyttökohteet	Ulkoseinä
Alustasuositus	Sementtirappaus, Savitiili, Betoni, Kalkkihiekkatiili
Kuiva-ainepitoisuus	N. 80 tilavuus-%
Haihtuvat orgaaniset aineet (VOC)	EU VOC raja-arvo (kat A/h): 30 g/l. Tuotteen VOC: max. 30 g/l.
Ohenne	Vesi.
Tiheys	N. 0,9 g/ml
Varastointi	Jäätymiseltä suojattuna ja alle +30 °C:ssa.
Pakkauskoot	1 l.

KÄYTTÖOHJEET

Pinnan esikäsittely	Ks. SILOKSAN FACADE silikoniemulsiomaalin tuoteseloste.
Käsittely	Sekoitetaan ennen maalausta SILOKSAN FACADE silikoniemulsiomaaliin suhteessa 9 l maalia : 1 l geeliä. Sekoitettava esim. porakonesekoittimella vähintään 5 min. ajan. Maalaus suoritetaan SILOKSAN FACADE silikoniemulsiomaalin ohjeiden mukaisesti. HUOM! Valmis maaliseos on käytettävä saman työpäivän aikana (<18 h). Maali on käyttökelpoista tämänkin jälkeen, mutta vedenhylkimiskyky heikkenee ollen pintamaalin luokkaa.
Käsittelyolosuhteet	Lämpötilan tulee olla yli +5 °C ja ilman suhteellisen kosteuden alle 80 %.
Kuivumisaika	+23 °C / 50 % RH
- kosketuskuiva	1 h
- päällemaalattavissa	2 - 3 h
	Kuivuminen hidastuu viileässä ja/tai kosteassa.
Välineiden pesu	Vesi.

TURVALLISUUS

Varoimet

Katso käyttöturvallisuustiedote.

CE

0921

Teknos Oy, Takkatie 3, PL 107, 00371 Helsinki.

13

Suoritustasoilmoitus nro 0017

0921-CPR-2130

EN 1504-2:2004

Pinnan suojaamiseen tarkoitetut tuotteet - Vettä hylkivä impregnointi

Pinnan tiivistäminen (1.1)

Kosteuden säätely (2.1)

Ominaisvastuksen parantaminen (8.1)

Tunkeutumasyvyys	Luokka II: ≥ 10 mm
Vedenimeytyminen ja alkalinkestävyys	Imeytymissuhde < 7,5 % käsittelemättömään koekappaleeseen verrattuna < 10 % alkaliliuokseen upottamisen jälkeen
Vettä hylkivän impregnoinnin kuivumisnopeus	Luokka I: > 30 %
Painohäviö suolapakkaskokeen jälkeen	Toteutunut (painohäviö vähintään 20 sykliä myöhemmin verrattuna impregnoimattomaan koekappaleeseen)
Vaaralliset aineet	Katso käyttöturvallisuustiedote

Teknos Group Oy Takkatie 3, P.O.Box 107 FI-00371 Helsinki, Finland Tel. +358 9 506 091

Edellä näkyvät tiedot ovat normatiivisia. Ne perustuvat laboratorikokeisiin ja käytännön kokemukseen. Tiedot ovat ohjeellisia. Emme voi vastata tuloksista, jotka on saavutettu työskentelyolosuhteissa, joita emme voi hallita. Siksi ostajan tai käyttäjän on testattava tuotteidemme soveltuvuus käyttötarkoituksiin käyttämällä levitysmenetelmiä todellisissa levitysolosuhteissa. Vastaamme vain Teknosin toimittamien tuotteiden vikojen suoranaisesti aiheuttamista vahingoista. Tämä edellyttää, että käyttäjällä on riittävät tiedot tuotteen käyttämiseksi sekä teknisesti että työturvallisuusmielessä oikealla tavalla. Teknosin uusimmat tekniset ja käyttöturvallisuustiedotteet ovat saatavana sivustostamme osoitteessa www.teknos.com. Kaikki tässä asiakirjassa esiintyvät tavamerkit ovat Teknos Groupin tai sen tytäryhtiöiden yksinomaista omaisuutta.