

**TUOTETYYPPI**

Vesiohenteinen, polysiloksaanipitoinen geeli käytettäväksi yhdessä SILOKSAN FACADE silikoniemulsiomaalin kanssa mineraalipinnoilla (ns. SILOKSAN-menetelmä).

Säästää 1-3 erilliseltä pohjustuskäsittelyltä ja näin ollen työkustannuksia. MaalausRYL 2012:n mukainen maalaustuoteryhmä 112 (MaalausRYL 2001 maalaustarvikeryhmä 09.9).

KÄYTTÖ

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

HYVÄKSYNNÄT

Tuote on CE-hyväksytty betonipintojen suojaamiseen. Lisätietoja: katso sivu 2, "CE-MERKINTÄ".

TEKNISET TIEDOT**Kuiva-ainepitoisuus**

N. 80 tilavuus-%

Haihtuvat orgaaniset aineet (VOC)

EU VOC raja-arvo (kat A/h): 30 g/l 2010. Tuotteen VOC: max. 30 g/l.

Tiheys

0,9 g/ml

Kuivumisaika, +23°C / 50 % RH**- kosketuskuiva**

1 tunnin kuluttua

Päällemaalattavissa

2 - 3 tunnin kuluttua

Ohenne, välineiden pesu

Vesi

Pakkauskoot

1 L

KÄYTTÖOHJEET**Esikäsittelyt**

Ks. SILOKSAN FACADE silikoniemulsiomaalin etiketti tai tuoteseloste.

Maalaus

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 %.

VARASTOINTI

Ei saa jäätyä.

Varastointilämpötilan on oltava alle +30°C.

CE-MERKINTÄ

	
0921	
Teknos Oy Takkatie 3, PL 107 00371 Helsinki 13 Suoritusasoilmoitus nro 0017	
0921-CPR-2130 EN 1504-2:2004 Pinnan suojaamiseen tarkoitettut 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

Tuoteselosteen tiedot perustuvat laboratorikokeisiin ja käytännön tuloksiin. Kaikki arvot ovat ohjeellisia ja riippuvat mm. sävystä ja kiiltoasteesta. Koska emme voi vaikuttaa maalin käyttö- ja työolosuhteisiin, vastaamme vain maalin laadusta ja takaamme, että se on Teknosin laadunvarmistuksen mukainen. Emme vastaa vahingoista jotka aiheutuvat tuotteen käytöstä vastoin käyttöohjetta tai -tarkoitusta. Kotisivuiltamme www.teknos.com löydät ajan tasalla olevat versiot tuoteselosteista, käyttöturvallisuustiedotteista ja järjestelmäselosteista.