

SILOKSAN CAVE

Pölynsidontamaali

Erikoismaali luolastojen, lämmittämättömien sisätilojen sekä sääsuojassa olevien ulkotilojen seinien ja kattojen maalaukseen. Rasitusluokan RL 04, RL 05 ja RL 11 tiloihin. MaalausRYL 2012:n mukainen maalaustuoteryhmä 419 ja 315. Kiiltoryhmä 6, täyshimmeä.



Käyttö: Pölynsidontaan betoni-, ruiskubetoni-, sementtirappaus-, tasoite-, tiili-, rakennuslevy- yms. pinnoille sekä betonirakenteiden suojaukseen. Sitoo tehokkaasti kiviainespinnan pölyämättömäksi. Soveltuu myös aiemmin maalattujen akrylaatti-, lateksi- ja alkydimaalien huoltomaalaukseen.

Maalikalvo on hengittävä eikä estä normaalin rakennekosteuden liikkumista. Maalikalvon kosteudenkesto on hyvä, eikä pinnoille kondensoituva vesi liuota siitä väriä. Tuote sisältää maalikalvoa suojaavia tehoaineita. Valkoinen hyvin peittävä värisävy, jolla tilojen valoisuutta, siisteyttä ja viihtyisyyttä saadaan lisättyä jopa kertamaalauksella.



TEKNISET TIEDOT

Hyväksynät, sertifikaatit ja luokitus	CE-merkintä, M1-luokitus, Avainlippu
Kuiva-ainepitoisuus	N. 33 tilavuus-%
Haihtuvat orgaaniset aineet (VOC)	EU VOC raja-arvo (kat A/c): 40 g/l. Tuotteen VOC: max. 40 g/l.
Käytännön riittäisyys	4 - 6 m ² /l. Käytännön riittäisyys voi vaihdella suuresti riippuen pinnan karheudesta ja huokoisuudesta.
Värisävyt	Maalarinvalkoinen T1724 (T1327).
Kiilto (60°)	Täyshimmeä
Ohenne	Vesi.
Tiheys	N. 1,3 g/ml
Varastointi	Ei saa jäätyä.
Pakkauskoot	Maalarinvalkoinen T1724 (T1327): 20 l.

KÄYTTÖOHJEET

Pinnan esikäsittely

UUDET PINNAT: Uusi betonielementti- tai betonivalupinta sekä ruiskubetonoitu pinta voidaan maalata kun valusta on kulunut vähintään yksi kuukausi, pinta on sitoutunut eikä enää märkä. Uudet rappauspinnat suositellaan käsiteltäviksi 3 - 5 viikon kovettumisajan jälkeen.

AIKAISEMMIN MAALATUT PINNAT: Hilseilevät ja heikosti kiinni olevat tai jauhemaiset (esim. kalkkimaali) maalikerrokset poistetaan. Poistomenetelmä valitaan alustan lujuuden ja poistettavan maalityypin mukaan (esim. teräsharjaus, kuumavesipainepesu tai vesi-hiekkapesu).

Levitysmenetelmä

Ilmaton korkeapaineruiskutus, Sivellin, Tela

Käsittely

Pinnat maalataan 1 - 2 kertaa. Ruiskumaalauksella saavutetaan useimmiten peittävä ja tasavärinen lopputulos kertamaalauksella. Ilmattoman ruiskun suutin 0,017 - 0,021".

Käsittelyolosuhteet

Käsittelyn ja kuivumisen aikana tulee ilman, pinnan ja tuotteen lämpötilan olla yli +5°C ja ilman suhteellisen kosteuden alle 80%. Maalin kuivuminen ja kalvonmuodostus hidastuvat viileämmässä ja/tai kosteammassa olosuhteissa. Märän maalikalvon jäätymistä tulee varoa.

Kuivumisaika

normaaliolosuhteissa (yli +15 °C, RH alle 80%)

- pölykuiva

30 min

- kosketuskuiva

2 - 3 h

Kuivuminen hidastuu viileässä ja/tai kosteassa.

Välineiden pesu

Lämmin vesi ja RENSA BRUSH pensselipesu.

TURVALLISUUS

Varotoimet

Katso käyttöturvallisuustiedote.



0809

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

19

Suoritustasoilmoitus nro 0039

0809-CPR-1063

EN 1504-2:2004

Pinnan suojaamiseen tarkoitetut tuotteet - Pinnoite

Kosteuden säätely (2.2)

Ominaisvastuksen parantaminen (8.2)

Vesihöyryn läpäisevyys

Luokka I: $s_D < 5$ m

Kapillaarinen imeytyminen ja veden läpäisevyys

Vaatus: $w < 0,1$ kg/m²h^{0,5}

Tartunnan lujuus vetokokeessa

Vaatus: Jäykät tuotteet ilman liikennekuormaa: $\geq 1,0$ (0,7)
N/mm²

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 laboratoriokokeisiin 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 tavaramerkit ovat Teknos Groupin tai sen tytäryhtiöiden yksinomaista omaisuutta.