

**TUOTESELOSTE 1534**

11 11.05.2020

SILOKSAN SOCLE
sokkelipinnoite**MAALITYYPPI**

SILOKSAN SOCLE sokkelipinnoite on vesiohenteinen, erittäin hengittävä ja vettä hylkivä silikoniemulsio-akrylaattipinnoite. Maksimiraekoko on n. 2 mm.

MaalausRYL 2012:n mukainen maalaustuoteryhmä 425. Kiiltoryhmä 6, täyshimmeä.

KÄYTTÖ

Ulkokäyttöön uusille ja vanhoille ylitasoitetuille harkkosokkeleille. Voidaan käyttää myös aikaisemmin maalatuille sokkeleille.

ERIKOISOMINAISUUDET

SILOKSAN SOCLE sokkelipinnoite on helppo levittää ja muokata haluttuun profiiliin. Sideainerakenteensa ansiosta se ei haurastu UV-säteilyn eikä lämmön vaikutuksesta. SILOKSAN SOCLE on hyvin peittävä ja antaa vedenhylkivyytensä ansiosta pitkäikäisen suojan. SILOKSAN SOCLE ohenee sekoitettaessa.

HYVÄKSYNNÄT

Maali on CE-hyväksytty betonipintojen suojaamiseen. Lisätietoja: katso sivu 3, "CE-MERKINTÄ".

TEKNISET TIEDOT**Kuiva-ainepitoisuus**

N. 67 tilavuus-%

Vesihöyryn läpäisevyys (EN ISO 7783)

$s_d < 0,14$ m

Haihtuvat orgaaniset aineet (VOC)

EU VOC raja-arvo (kat A/c): 40 g/l. Tuotteen VOC: max. 40 g/l.

Käytännön riittoisuus

0,5 - 0,8 m²/l

Tiheys

n. 2,0 g/ml

Kuivumisaika, +23°C / 50 % RH

Käsittelykuiva seuraavana päivänä. Täydellinen kovettuminen kestää yli kuukauden.

Ohenne, välineiden pesu

Vesi. Max. ohennus 1,0 %.

Kiilto

Täyshimmeä

Värisävyt

Valkoinen. Sävytettävissä SILOKSAN-värikartan sävyihin.

Säänkestävyys

Erittäin hyvä.

Pakkauskoot

Perusmaali 1: 9 L

Perusmaali 3: 9 L

VAROITUSMERKINTÄ

Katso käyttöturvallisuustiedote.

Käännä

KÄYTTÖOHJEET**Pinnan esikäsittely****UUDET PINNAT:**

Uusien harkkosokkelipintojen kolot paikataan kohteeseen sopivalla täyttölaastilla ja sokkeli oikaistaan kohteeseen sopivalla ylitasoituslaastilla. Varmista ennen pinnoitustyön aloitusta, että kaikki irtonainen aines on poistettu ja ylitasoituslaasti on kovettunut riittävästi. Kovettuneeseen laastiin ei saa kostutettuna jäädä jälkeä kynnellä painaessa.

Betonielementtien/uusien rakenteiden on annettava kuivua yksi lämmityskausi ennen SILOKSAN SOCLE sokkelipinnoitteen levitystä. Käsiteltävät pinnat pestään painepesurilla, jotta lika saadaan poistettua. Tarvittaessa käytetään hiekkaa pesuveden mukana, teräsharjaa tms. riittävän pintaprofiilin saamiseksi (esim. muottivaletut pinnat).

HUOM! Betonielementtejä maalattaessa on huolehdittava sementtiliiman poistamisesta ennen maalausta. Asbestia sisältävien pintojen käsittelyssä on noudatettava valtioneuvoston päätöstä asbestityöstä 1380/94 sekä siihen liittyviä asetuksia 318/2006 ja 863/2010.

AIKAISEMMIN MAALATUT PINNAT:

Poista aikaisemmin maalatulta pinnalta hilseilevät ja heikosti kiinni olevat tai jauhemaiset (esim. kalkkimaali) maalikerrokset. Poistomenetelmä valitaan alustan lujuuden ja poistettavan maalityypin mukaan (esim. teräsharjaus, kuumavesipainepesu tai vesi-hiekkapesu). Poista myös heikosti kiinni olevat, hauraat rappaus- tai betonipinnat. Maalatut muottivaletut pinnat on karhennettava riittävän pintaprofiilin saamiseksi. Tarkista betonielementtisaumojen kunto ja tee tarvittavat korjaukset.

Avaa betonirakenteissa betoniterästen kohdalla mahdollisesti olevat halkeamat piikkaamalla tai kulmahiomakoneella ja laikalla tms, jonka jälkeen betoni tarvittaessa karhennetaan. Puhdista esiin tullut teräs ruosteesta ja ruostesuojaa se kohteeseen sopivalla tartunta- ja terässuojalaastilla.

Paikkaa avatut halkeamat, kolot ja kuopat ympäröivän pinnan tasoon kohteeseen sopivalla täyttölaastilla ja viimeistelet tarvittaessa kohteeseen sopivalla ylitasoituslaastilla. Paikkaukset jälkihoidetaan huolellisesti ja niiden annetaan kovettua vähintään 2 viikkoa ennen pinnoitustyötä.

Pinnoitustyö

Sekoita pinnoite varovasti ennen käyttöä. Liian voimakas sekoitus ohentaa pinnoitetta ja levitys on vaikeampaa.

Varaa yhtenäistä pintaa varten riittävä määrä samaa valmistuserää olevaa pinnoitetta mahdollisten värierojen välttämiseksi. Mikäli joudut kuitenkin turvautumaan eri valmistuserään, käsittele erien rajakohdat uuden ja vanhan erän seoksella (esim. 1 : 1). Pyri järjestämään työt niin, että rajakohta tulee mahdollisimman huomaamattomaan kohtaan.

Levitä pinnoite metallilastalla tai laastipumpulla sokkelille ja hierrä pinta välittömästi tasaisella muovihiertimellä. Mikäli muovihiertimellä ei pyöri kevyesti on pinnalla liikaa pinnoitetta. Poista ylimääräinen pinnoite metallilastalla ja hierrä uudelleen.

Pinnoitustyön ja pinnoitteen kuivumisen aikana tulee ilman, pinnoitettavan pinnan ja pinnoitteen lämpötilan olla yli +5 °C vähintään viikon ajan ja ilman suhteellisen kosteuden alle 80 %. Vältä pinnoitusta suorassa auringonpaisteessa, kovalla tuulella ja sateella.

Pinnoitusolosuhteet**Varastointi**

Ei saa jäättyä.

Jatkuu...

CE-MERKINTÄ

	
0809	
Teknos Oy Takkatie 3, PL 107 00371 Helsinki 13 Suoritusasoilmoitus nro 0020	
0809-CPR-1063 EN 1504-2:2004 Pinnan suojaamiseen tarkoitettut tuotteet - Pinnoite Kosteuden säätely (2.2) Ominaisvastuksen parantaminen (8.2)	
Vesihöyryn läpäisevyys	Luokka I: $s_d < 5 \text{ m}$
Kapillaarinen imeytyminen ja veden läpäisevyys	Vaatus: $w < 0,1 \text{ kg/m}^2 \text{ h}^{0,5}$
Tartunnan lujuus vetokokeessa	Vaatus: Jäykät tuotteet ilman liikennekuormaa: $\geq 1,0 (0,7) \text{ N/mm}^2$
Vaaralliset aineet	Katso käyttöturvallisuustiedote

Tuoteselosteen tiedot perustuvat laboratoriokokeisiin 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.



FI_1534_Tuoteseloste.pdf