

KÖSTER

Silikonimaali Valkoinen

Tekn. Tuotekortti / Tuote-Nr.
Pvm: 01. Maaliskuuta 2009

4.16

Silikonihartsipohjainen maali sisä- ja ulkokäyttöön rapattujen sekä mineraalisten pintojen maalaamiseen

Ominaisuudet

Mattapintainen, vesiohenteinen, vettähylykivä silikonihartsipohjainen julkisivumaali erityisillä tartuntaa parantavilla lisäaineilla ja erityisellä kostumattomalla pinta ominaisuudella. Materiaali kuivuu sileäksi pinnaksi ja omaa vesihöyryn läpäisevän pinnan.

Käyttöalue

KÖSTER Silikonimaali Valkoinen on suunniteltu kestäväksi maalipinnoitteeksi sileisiin sekä karheisiin rappaus- sekä laastipintoihin. Sen suuren vesihöyryn läpäisyn ansiosta se soveltuu erityisesti ulkopuoliseen KÖSTER Rappauslaastien maalaukseen. Maali soveltuu myös avonaisiin muurauksiin jotka ovat tehty kalkkikivestä, tiilestä tai mineraalisesta materiaalista. Käytettäessä suojelluissa historiallisissa monumenteissa, KÖSTER Silikonimaali Valkoinen tarjoaa optimaalisen suojan rakennusmateriaaleille alhaisen veden imeytymisen sekä suuren vesihöyryn läpäisevyytensä ansiosta. KÖSTER Silikonimaali Valkoinen soveltuu myös sisäkäyttöön, missä hengittävää maalia on suositeltavaa käyttää esim. KÖSTER Rappauslaastien kanssa. On huomioitavaa että tulevaisuuden ylipinnoitukset kaikissa silikoni maaleissa erityyppisillä koristeellisilla pinnoituksilla voi olla ongelmallista, tartunnan puutteen takia.

Tekniset tiedot

EN ISO 1062-3	Luokka III
EN ISO 7783-2	Luokka II
sd-arvo	n. 0,10 m
W ₂₄ -arvo	n. 0,05 kg / m ² h
Värit	voidaan sävyttää käyttäen tavanomaisia pigmentti pastoja.

Alustan valmistelu

Alustan tulee olla tasainen, luja, puhdas ja kuiva. Kaikki irtonaiset ja tartuntaa heikentävät aineosat tulee poistaa. KÖSTER Silikonimaali Valkoinen tulee käyttää alustoissa vasta kun ne ovat

täysin kuivuneet (väh. 10 päivää). Mikäli tarpeen, tulee suorittaa ennakkokokeet.

Työstö

Maali tulee sekoittaa hyvin ennen käyttöä. Sitä voidaan levittää käyttäen harjaa, telaa tai soveltuvia ruiskutuslaitteita. Primerointiin, ohenna KÖSTER Silikonimaali Valkoinen 10% vedellä. Varsinainen maalauskerros suoritetaan kun primerikerros on täysin kuivunut. Älä levitä maalia mikäli alustan lämpötila tai ympäröivä lämpötila on alle + 5 °C, tai mikäli maalattava pinta on kuumentunut auringosta. Kuivumisaika + 20 °C ja 65 % RH, on noin 12 tuntia. Alhaiset lämpötilat ja korkeampi kosteus pitkittävät kuivumisaikaa.

Menekki

n. 200 ml / m² per pinnoitekerros

Työkalujen puhdistus

Heti käytön jälkeen vedellä.

Pakkaus

10 l astia

Varastointi

Viileässä mutta pakkaselta suojassa kuivassa paikassa. Alkuperäisissä avaamattomissa pakkauksissa voidaan varastoida vähintään 1 vuosi. Avatut pakkaukset tulee käyttää lyhyen ajan sisällä.

Siteeratut tekniset tuotekortit

KÖSTER Rappauslaasti

Tuote.-Nr. 5.06

Yllä mainittu tieto ja ohjeet on annettu hyvässä uskossa perustuen tietämykseen, kokemuksiimme ja testeihin pitkällä aikavälillä tuotteissamme. Ne ovat kuitenkin vain suosituksia eivätkä vapauta käyttäjää vastuusta varmistua tuotteen sopivuudesta yksittäisessä tilanteessa. Täten voimme antaa takuun ainoastaan tuotteidemme laadulle, kun niiden huolellinen varastointi, käsittely ja käyttö tapahtuu normaaleissa olosuhteissa. Käyttövastuu on aina asiakkaalla. Käyttäjän on aina tukeuduttava käytettävän tuotteen viimeisimpään voimassaolevaan tekniseen tuotekorttiin, jonka toimitamme pyydettyäessä.

MAAHANTUOJA

ALIMEX OY · Huvilakatu 12 · FI-04400 Järvenpää · Tel. 09-2922 350 · Fax 09-2916 006
GSM 040-5000 987 · E-Mail: myynti@alimex.fi · Internet: www.koster.fi