



KÖSTER Silikonimaali Valkoinen

Tekninen tuotekortti P 260 010

Julkaistu: 20.09.2017

Silikonihartsin maali sisä- ja ulkokäyttöön rapattujen sekä mineraalisten pintojen maalaamiseen

Ominaisuudet

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

Tekniset tiedot

EN ISO 1062-3	Luokka III
EN ISO 7783-2	Luokka II
sd-arvo	n. 0.10 m
W24-arvo	n. 0.05 kg / m ² h
Värit	Voidaan muokata käyttäen tavanomaisia pigmenttipastoja.

Käyttöalue

KÖSTER Silikonimaali Valkoinen on suunniteltu kestäväksi maalipinnoitteeksi sileisiin sekä karheisiin rappaus- sekä laastipintoihin. Suuren vesihöyryn läpäisyn ansiosta se soveltuu erityisesti KÖSTER Rappauslaastien ulkopuoliseen maalaukseen. Maali soveltuu myös avonaisiin muurauksiin jotka ovat tehty kalkkikivestä, tiilestä tai mineraalisesta materiaalista. Käytettäessä suojelluissa historiallisissa rakennuksissa, 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 huomiotavaa että tulevaisuuden ylipinnoitukset kaikissa silikoni maaleissa erityyppisillä koristeellisilla pinnoituksilla voi olla ongelmallista, tartunnan puutteen takia.

Alusta

Alustan tulee olla tasainen, kiinteä, puhdas ja kuiva. Kaikki irtonaiset ja tartuntaa heikentävät epäpuhtaudet tulee poistaa. KÖSTER Silikonimaali Valkoinen tulee käyttää alustoissa vasta kun ne ovat täysin kuivuneet (väh. 10 päivän jälkeen). Mikäli tarpeen, tulee suorittaa ennakkokokeet.

Käyttö

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. 0.2 l/m²; per pinnoitus

Puhdistus

Pese työkalut heti käytön jälkeen vedellä.

Pakkaus

P 260 010 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.

Liittyvät tuotteet

KÖSTER Hydrosilikaatti Liima SK	Tuotenumero M 170 020
KÖSTER Rappauslaasti 1 Harmaa	Tuotenumero M 661 025
KÖSTER Rappauslaasti 2 Valkoinen	Tuotenumero M 662 025
KÖSTER Rappauslaasti 2 "Nopea"	Tuotenumero M 663 030
KÖSTER Rappauslaasti 2 "Kevyt"	Tuotenumero M 664 025
KÖSTER Hydrosilikaatti Levy	Tuotenumero M 670

Tiedot tällä teknisellä tuotekortilla perustuvat meidän tutkimustuloksiin sekä käytännönkokemuksiimme tuotteistamme. Kaikki annetut testitulokset ovat keskiarvoja, jotka on saatu määrättyissä olosuhteissa. Tuotteidemme asianmukainen ja siten tehokas sekä onnistunut käyttö ei ole valvonnassamme. Asentaja on aina vastuussa oikeasta käytöstä työmaan erikoisolosuhteissa sekä asianmukaisesta lopputuloksesta. Mahdollinen korvaus on aina enintään käytettävän tuotteen arvo. Tämä saattaa edellyttää muutoksia tässä annettujen suositusten osalta erityisolosuhteissa. Meidän työntekijöidemme tai edustajiemme tekemät spesifikaatiot mitkä ylittävät tämän teknisen tuotekortin tiedot, vaativat kirjallisen vahvistuksen. Voimassaolevat standardit testaukseen ja asentamiseen, tekniset ohjeet ja yleisesti tunnustettuja alan sääntöjä on aina noudatettava. Takuu voidaan antaa ainoastaan tuotteemme laadulle käyttöohjeemme mukaisesti, ei kuitenkaan niiden tehokkalle ja onnistuneelle käytölle. Tämä ohje on teknisesti tarkistettu; kaikki aikaisemmat versiot ovat pätemättömiä.