



HEMULIN PRIMER 18310

Tuotekuvaus:

HEMULIN PRIMER 18310 on nopeasti kuivuva, yksikomponenttinen, vesiohenteinen, modifioitu alkydipohjainen pohjamaali, joka sisältää sinkkifosfaattia. Hyvät tartunta- ja korroosionesto-ominaisuudet.

Suosittelava käyttö:

Käytetään nopeasti kuivuvana pohjamaalina teräsrakenteissa ja koneosissa, sisä- ja ulkotiloissa, lievissä ja kohtalaisissa korroosio-olosuhteissa.

Käyttölämpötilat:

Maksimi, vain kuiva käyttölämpötila: 120°C/248°F

Saatavuus:

Ei sisälly Hempel Ryhmän vakiovalikoimaan. Saatavuus sopimuksen mukaan.

TEKNISET TIEDOT:

Sävynumero/Sävy:

12170 / Harmaa.

Kiiltoaste:

Himmeä

Kuiva-aine pitoisuus, %:

41 ± 1

Teoreettinen riittävyys:

5.1 m²/l [204.5 sq.ft./US gallon] - 80 mikronia/3.2 mils

Leimahduspiste:

102 °C [215.6 °F]

Ominaispaino:

1.3 kg/litra [10.8 lbs/US gallona]

Kosketuskuiva:

1 noin tunti(a) 20°C/68°F

VOC-pitoisuus:

1 g/l [0 lbs/US gallona]

Ilmoitetut tekniset tiedot ovat nimellisarvoja täytäten HEMPEL-ryhmän hyväksymät normit.

KÄYTTÖOHJEET:

Levitysmenetelmä:

Korkeapaineruisku / Ilmaruisku. / Sivellin (paikkamaalaus)

Ohenne (enintään, til.):

Raikas vesi (5%) / Raikas vesi (5-15%) / Raikas vesi (5%)

Suosittelu suutin:

0.015 - 0.019 "

Suutinpaine:

130 bar [1885 psi] (Korkeapaineruiskuarvot ovat ohjeellisia ja riippuvat säädöistä)

Välineiden puhdistus:

Raikas vesi (katso HUOMAUTUKSET seuraavalla sivulla)

Kalvonpaksuus, kuiva:

80 mikronia [3.2 mils] (katso HUOMAUTUKSET seuraavalla sivulla)

kalvonpaksuus, märkä:

200 mikronia [8 mils]

Ylimaalaus aika, vähintään:

Maalauserittelyn mukaan.

Ylimaalaus aika, enintään:

Maalauserittelyn mukaan.

Turvallisuus:

Käsittele varoen. Tutustu kaikkiin varoitukset- ja turvateksteihin sekä HEMPEL käyttöturvallisuustiedotteisiin ennen käyttöä sekä noudata paikallisia ja kansallisia säädöksiä käytön aikana.



HEMULIN PRIMER 18310

PINNAN ESIKÄSITTELY:

Poista öljy ja rasva huolellisesti sopivalla pesuaineella. Poista suolat ja muut epäpuhtaudet puhdistamalla korkeapaineisella makealla vedellä. Suihkupuhdistus asteeseen Sa 2½ (ISO 8501-1: 2007). **Koneet:** Voidaan levittää suoraan teräkselle ja raudalle rasvanpoiston ja mekaanisen puhdistuksen jälkeen. Mekaaninen puhdistus asteeseen St 3.

MAALAUSSOLOSUHTEET:

Käytä ainoastaan kun maalaus ja kovettuminen voi jatkua lämpötilassa, joka on yli: 5°C/41°F. Levitä vain kuivalle ja puhtaalle pinnalle lämpötilan ollessa kastepisteen yläpuolella. Näin vältetään kondensaatiolta. Suhteellinen kosteus maalauksen ja kovettumisen aikana enintään 80 %, mieluummin 40-60 %. Hyvä ilmanvaihto käytön ja kuivumisen aikana on välttämätöntä. Kuivauksen aikana on erittäin tärkeää, että riittävä ilmanvaihto kattaa maalattavien pintojen kaikki osat. Ilmanvaihtovaatimus maalauksen ja kuivauksen aikana vapautuvien vesihöyryjen poistamiseksi on noin 75 m³ / litra maalia lämpötilassa 20 °C (tuloilman suhteellinen kosteus 40 %).. Suurempi suhteellinen kosteus ja matalampi lämpötila pidentävät kuivumisaikaa.

SEURAAVA MAALIKERROS:

Maaluserittelyn mukaan. Suositellut järjestelmät ovat: HEMULIN ENAMEL 58380

Huomautuksia

Käyttöohjeet:

Vesiohenteisten maalijärjestelmien kestävyys vaikuttaa suuresti määrin hyvin tehty maalaus, hyvän maalaustavan mukaan. Esimerkiksi niitattujen ja yhteen hitsattujen rakenteiden maalaus vaatii erityistä huolellisuutta maalattaessa teräviä kulmia, niitattuja liitoksia jne. Vältä liian suuria kalvonpaksuuksia. Tee mieluummin ylimääräinen vahvistusmaalaus.

Jos maalatut kappaleet joutuvat heti maalauksen jälkeen alttiiksi kosteudelle tai vedelle alle 5–10 °C:n lämpötilassa, on hyvän kestävyys kannalta erittäin tärkeää noudattaa seuraavia sääntöjä: Ylipaksua maalikalvoa tulee välttää.

Ennen kuin viimeksi maalattu maalikerros voi altistua alle 5 °C:n lämpötiloille ja/tai kondensaatiolle/vedelle, sen täytyy kuivua vähintään: 24 tuntia 20°C/68°F, 40-60% RH.

Koska vesiohenteisilla maaleilla on suuri taipumus "vetäytyä" terävistä kulmista jne. kunnollisen ruostesuojan saamiseksi, on välttämätöntä pyöristää kulmat huolellisesti ja huolehtia, että liitoskohdat ovat täysin suljetut ja tiiviit.

Puhdista työkalut huolellisesti makealla vedellä tai haalealla saippuavedellä heti käytön jälkeen.

Kuivuneet maalijäämät voi poistaa seuraavalla tuotteella: HEMPEL'S TOOL CLEANER 99610

Säilytä 5–40°C/41–104°F lämpötilassa. Säilymisaika lyhenee yli 30°C/86°F lämpötilassa. Suojattava jäätymiseltä varastoinnin ja kuljetuksen aikana, sekä ennen kuin pinnoite on kuiva.

Tuotteella ei ole maksimi ylimaalausväliä, mutta ennen ylimaalausta puhdista likaantuneet pinnat huolellisesti korkeapainemakeavesipesulla ja anna niiden kuivua.

Huom:

HEMULIN PRIMER 18310 on ainoastaan ammattikäyttöön.

JULKAISIJA:

HEMPEL A/S

1831012170

Tämä tuoteseloste korvaa aiemmin julkaistut.

Katso selitykset, määritelmät ja soveltaminen "Tuoteselosteiden termien selitykset".

Ilmoitetut tiedot, erittelyt, ohjeet ja suositukset perustuvat testituloksiin tai kokemuksiin, jotka on saatu valvotuissa tai tarkkaan määritellyissä olosuhteissa. Tuotteen ostajan ja/tai käyttäjän on itse harkittava tietojen tarkkuus, täydellisyys ja sopivuus kulloisiinkin käyttöolosuhteisiin.

Tuotteiden toimittamiseen ja tekniseen palveluun sovelletaan HEMPELIN YLEISIÄ MYYNTI-, TOIMITUS- JA PALVELUEHTOJA, ellei toisin ole kirjallisesti sovittu. YLEISTEN MYYNTIEHTOJEN ulkopuolisissa tapauksissa valmistaja ja myyjä eivät vastaa tuloksista, loukkaantumisista, välittömästi tai välillisesti tässä suositellusta tai muusta käytöstä aiheutuneesta vahingosta, ja Ostaja ja/tai Käyttäjä luopuvat valitusoikeudestaan ja korvausvaatimuksistaan, myös laiminlyöntitapauksissa.

Teknisiä tietoja voidaan muuttaa ilman erillistä ilmoitusta ja ne mitätöityvät viiden vuoden kuluttua julkaisemisesta.

HEMPEL
Tuoteseloste