

58510: BASE (PERUSTA) 58519: CURING AGENT (KOVETE) 97760

Tuotekuvaus: HEMUTHANE ENAMEL 58510 on vesiohenteinen, kaksikomponenttinen polyuretaanipintamaali, jolla on erittäin hyvä kiillon- ja värinkestävyys. Helppo puhdistaa.

Suosittelava käyttö: Käytetään kestäväenä pintamaalina vesiohenteisissa.

Käyttölämpötilat: Maksimi, vain kuiva käyttölämpötila: 120°C/248°F
katso HUOMAUTUKSET seuraavalla sivulla

Sertifikaatit/Hyväksynnot:

alakategoria j

Saatavuus:

Ei sisälly Hempel Ryhmän vakiovalikoimaan. Saatavuus sopimuksen mukaan.

TEKNISET TIEDOT:

Sävynumero/Sävy: 10000*/ Valkoinen

Kiiltoaste: Kiiltävä

Kuiva-aine pitoisuus, %: 48 ± 1

Teoreettinen riittoisuus: 12 m²/l [481.2 sq.ft./US gallon] - 40 mikronia

Leimahduspiste: 188 °C [370.4 °F]

Ominaispaino: 1.4 kg/litra [11.6 lbs/US gallona]

Pintakuiva: 20 minuutti(a) 20°C/68°F

Läpikuiva: 1.5 tuntia 20°C/68°F

Täysin kovettunut: 7 vuorokausi(a) , 20°C/68°F

VOC-pitoisuus: 54 g/l [0.4 lbs/US gallona]

Säilymisäika: 1 vuosi tuotteelle BASE ja 3 vuotta (25 °C) tuotteelle CURING AGENT valmistusajasta alkaen.

**muut sävyt tuotevalikoiman mukaan*

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

KÄYTTÖOHJEET:

Versio, sekoitettu tuote:

58510

Sekoitusuhde:

BASE (PERUSTA) 58519: CURING AGENT (KOVETE) 97760

8.5:1.5 tilavuuden mukaan

Kun olet sekoittanut huolellisesti mekaanisella sekoittimella, ohenna makealla vedellä 5-15 % tilavuuden mukaan.

Levitysmenetelmä:

Korkeapaineruisku / Ilmaseos

Ohenne (enintään, til.):

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

Käyttöaika:

2 noin tunti(a) 20°C/68°F

Suosittelu suutin:

0.011 - 0.015 "

Suutinpaine:

150 bar [2175 psi] (vähimmäis)

Välineiden puhdistus:

(Ruiskutustiedot ovat ohjeellisia ja riippuvat säädöistä)

Makea vesi

katso HUOMAUTUKSET seuraavalla sivulla

Kalvonpaksuus, kuiva:

40 mikronia [1.6 mils] katso HUOMAUTUKSET seuraavalla sivulla

kalvonpaksuus, märkä:

75 mikronia [3 mils] Ohennuksen jälkeen (15%): 100 mikronia/4 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.

MAALAUSSOLOSUHTEET:	Käytä ainoastaan, kun maalaus voi jatkua lämpötilassa, joka on yli: 10°C/50°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. Kuivumisen aikana on erittäin tärkeää, että riittävä ilmanvaihto kattaa maalattavien pintojen kaikki osat. Ilmanvaihtovaatimus maalauksen ja kuivauksen aikana vapautuvien vesihöyryjen poistamiseksi on noin 75 m ³ / litra maalia lämpötilassa 20 °C (tuloilman suhteellinen kosteus 40 %).
EDELTVÄ KERROS:	Maaluserittelyn mukaan. Suositellut järjestelmät ovat: HEMUDUR 18500.
SEURAAVA MAALIKERROS:	Ei mitään.
Huomautuksia	
Sääolosuhteet/käyttölämpötilat:	Jos käyttölämpötila on yli 100°C/212°F pieni sävynmuutos on odotettavissa.
Käyttöohjeet:	Muille kiiltotasoisille HEMUTHANE ENAMEL 58513 on määritettävä.
Kalvonpaksuudet/ohennus:	Myös muita kalvonpaksuuksia voidaan käyttää käyttökohteen ja -tarkoituksen mukaan. Käytetty kalvonpaksuus vaikuttaa riittoisuuteen ja voi vaikuttaa kuivumiseen ja ylimaalausaikaväliin. Yleisimmin käytetty kalvonpaksuus on: 30-60 mikronia/1.2-2.4 mils Älä maalaa tuotetta liian paksuna kalvona (ei yli 80–90 mikronia), sillä kiilto vähenee maalikalvon vaahdon takia.
Välineiden puhdistus:	Työkalut on puhdistettava välittömästi haalealla saippuavedellä ja/tai makealla vedellä ja huuhteltava, jotta puhdistusainejäämät poistuvat. Kuivuneet maalijäämät voi poistaa tuotteella HEMPEL'S TOOL CLEANER 99610.
Varastointiolosuhteet:	Säilytä 5-40°C/41-104°F lämpötilassa. Säilymis aika lyhenee yli 30°C/86°F lämpötilassa. Suojattava jäätymiseltä varastoinnin ja kuljetuksen aikana, sekä ennen kuin pinnoite on kuiva.
Kovete:	CURING AGENT (KOVETE) 97760 : on herkkä kosteudelle Säilytä kuivassa paikassa ja pidä astia tiiviisti suljettuna ennen käyttöä. Avaa kovete purkit varoen. Ylipaineen vaara.
Ylimaalaukavälit:	Tuotteen HEMUDUR 18500 ylimaalauksen vähimmäisaikaväli on 3 tuntia (20 °C). Vaihtoehtoisesti HEMUDUR 18500 voidaan ylimaalata, kun sitä on kuivatettu 45 minuuttia lämpötilassa 20 °C ja lämmitetty 1 tunti lämpötilaan 40 °C.
Huom:	HEMUTHANE ENAMEL 58510 Ainoastaan ammattikäyttöön.
JULKAISIJA:	HEMPEL A/S

5851010000

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 toimitukseen ja tekniseen palveluun sovelletaan HEMPELIN YLEISIÄ MYYNTI-, TOIMITUS- JA PALVELUEHTOJA, ellei toisin ole kirjallisesti sovittu. YLEISTEN

MYYNITIEHTOJEN 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.