

45551: BASE (PERUSTA) 45559: CURING AGENT (KOVETE) 95360

| | |
|-----------------------------|--|
| Tuotekuvaus: | HEMPEL LIGHT PRIMER 45551 on kaksikomponenttinen, paksukalvotyypinen, liuotinpohjainen epoksipohja- ja epoksiylimalaali. Soveltuu osmoosin lasikuituun aiheuttamien kuplien ehkäisyyn ja korjaukseen. Suojaa yleiseltä korroosiolta. |
| Suosittelava käyttö: | Voidaan käyttää lasikuitu-, teräs-, alumiini- ja vaneripinnoilla. Tarkoitettu sisä- ja ulkokäyttöön vesilinjan ylä- ja alapuolella. |
| Ominaisuudet: | Soveltuu myös osmoosin lasikuituvahvisteiseen polyesteriin aiheuttamien kuplien ehkäisyyn ja korjaukseen. |
| Saatavuus: | Sisältyy venemaalien Eurooppa-valikoimaan. Paikallinen saatavuus sopimuksen mukaan. |

TEKNISET TIEDOT:

| | |
|---------------------------|---|
| Sävynumero/Sävy: | 11630*/ Murrettu valkoinen. |
| Kiiltoaste: | Himmeä |
| Kuiva-aine pitoisuus, %: | 49 ± 1 |
| Teoreettinen riittoisuus: | 8.2 m ² /l [328.8 sq.ft./US gallon] - 60 mikronia/2.4 mils |
| Leimahduspiste: | 24 °C [75.2 °F] |
| Ominaispaino: | 1.3 kg/litra [10.9 lbs/US gallona] |
| Kosketuskuiva: | 3 tuntia 20°C/68°F 6 tuntia 10°C/50°F |
| Hiontakuiva: | 48 tuntia 20°C/68°F 4 vuorokausi(a) 10°C/50°F |
| Täysin kovettunut: | 7 vuorokausi(a) 20°C/68°F 14 vuorokausi(a) 10°C/50°F |
| VOC-pitoisuus: | 437 g/l [3.6 lbs/US gallona] |
| Säilymisaika: | 3 vuotta |

**muut sävyt tuotevalikoiman mukaan*

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

KÄYTTÖOHJEET:

| | |
|----------------------------------|--|
| Versio, sekoitettu tuote: | 45551 |
| Sekoitusuhde: | BASE (PERUSTA) 45559: CURING AGENT (KOVETE) 95360 2 : 1 tilavuuden mukaan. Sekoita perustaa ja lisää kovete. Sekoita hyvin. Odota maalin sekoituksen jälkeen useita minutteja, jotta ilmakuplat häviävät. |
| Levitysmenetelmä: | Sivellin/Maalaustyyny/Tela/Ruisku |
| Ohenne (enintään, til.): | HEMPEL'S THINNER 845 (No 5) 08451 (Sivellin/Tela/Maalaustyyny): maks. 20%. HEMPEL'S THINNER 845 (No 5) 08451 (Ruisku): Katso erilliset MAALAUSSOHJEET |
| Käyttöaika (korkeapaineruisku): | 2 tuntia 20°C/68°F |
| Käyttöaika (Sivellin): | 6 tuntia 20°C/68°F |
| Suosittelu suutin: | 0.019 - 0.023 " |
| Suutinpaine: | 175 bar [2537.5 psi] (Korkeapaineruiskuarvot ovat ohjeellisia ja riippuvat säädöistä) |
| Välineiden puhdistus: | HEMPEL'S THINNER 845 (No 5) 08451 |
| Kalvonpaksuus, kuiva: | 60 mikronia [2.4 mils] |
| kalvonpaksuus, märkä: | 120 mikronia [4.8 mils] |
| Ylimaalaus aika, vähintään: | 4 tuntia 20°C/68°F 8 tuntia 10°C/50°F |
| Ylimaalaus aika, enintään: | 30 vuorokausi(a) 20°C/68°F 60 vuorokausi(a) 10°C/50°F |

| | |
|----------------------|--|
| Turvallisuus: | Käsittele varoen. Tutustu kaikkiin varoitus- ja turvateksteihin sekä HEMPEL käyttöturvallisuustiedotteisiin ennen käyttöä sekä noudata paikallisia ja kansallisia säädöksiä käytön aikana. |
|----------------------|--|

| | |
|----------------------------|--|
| PINNAN ESIKÄSITTELY: | <p>Esikäsitteily: Muista aina varmistaa, että kaikki pinnat ovat puhtaita, öljyttömiä ja kuivia. Puhdista pinta ja poista mahdollinen öljy ja rasva sopivalla puhdistusaineella ja hio sitten pinta kuivalla hiekkapaperilla. Poista pöly varovasti makealla vedellä.</p> <p>Maalaamaton pinta: Lasikuitu: Hio pinta ja poista pölyt. Teräs: Poista suola ja muut epäpuhtaudet puhdistamalla (korkeapaineisella) makealla vedellä. Poista kaikki ruoste ja irtomateriaali suihkupuhdistuksella tai teräsharjauksella. Poista pöly. Alumiini: Pesu makealla vedellä ja painepesurilla. Suihkupuhdistus ilman metallisia hioma-aineita. Hio, puhdista ja kuivaa pinta.. Vaneri: Hio pinta ja poista pölyt. Tiivistä kuiva ja puhtas pinta soveltuvalla puun huokoslakalla. Aiemmin käsitelty pinta: Hio, puhdista ja kuivaa pinta..</p> |
| TUOTTEEN LEVITTÄMINEN: | <p>Maalaus: Maalaamattomat pinnat vesilinjan alapuolella: Pohjamaalaa huokoiset pinnat siten, että ensimmäiseen maalipintaan käytettyä tuotetta on ohennettu määritetysti tuotteella HEMPEL'S THINNER: maks. 20%. Levitä yhteensä 3–5 kerrosta, jotta täysi kalvonpaksuus saavutetaan. Lisää tarvittaessa ohennetta: maks. 5%.. Ylimaalaa määritetyllä HEMPEL'in pohja-/tartuntamaalilla ja valitulla antifouling-maalilla, kun tuote on vielä tahmea. On erittäin tärkeää, että alumiinipinnoille pohjamaalataan kuivakalvonpaksuudeltaan vähintään 300 mikronin kokonaiskerros.</p> <p>Maalaamattomat pinnat vesilinjan yläpuolella:: Pohjamaalaa huokoiset pinnat siten, että ensimmäiseen maalipintaan käytettyä tuotetta on ohennettu määritetysti tuotteella HEMPEL'S THINNER: maks. 20%. Maalaa tuotetta lopuksi 2 kerrosta. Lisää tarvittaessa ohennetta: maks. 5%.. Overcoat with chosen topcoat..</p> <p>Aiemmin käsitelty pinta: Hio, puhdista ja kuivaa pinta.. Levitä 1 kerros tuotetta. Lisää tarvittaessa ohennetta: maks. 5%.. Ylimaalaa halutulla pintamaalilla.</p> <p>Soveltuu käytettäväksi Silic One Fouling Release System -järjestelmän kanssa (noudata Silic One -tuotteen levitysohjeita).</p> |
| SUOSITELTU PUHDISTUSAINE : | HEMPEL'S PRE-CLEAN 67602 |
| EDELTVÄ KERROS: | HEMPEL'S SEALER 05991 (vaneripinnoille) |
| SEURAAVA MAALIKERROS: | HEMPEL'S UNDERWATER PRIMER 26030, HEMPEL'S ANTIFOULING PRIMER 26050, HEMPEL'S ANTIFOULING, HEMPEL'S OCEAN GLOSS 55500, HEMPEL'S POLYENAMEL 55103, HEMPEL'S POLYGLOSS 55530 |
| Huomautuksia | |
| Sekoitus: | Sekoita tuote hyvin ennen käyttöä.. |
| Kalvonpaksuudet/ohennus: | Voidaan eritellä muuhun kalvonpaksuuteen kuin esitetty käyttötarkoituksen ja -alueen mukaan. Tämä vaikuttaa riittöisuuteen ja voi vaikuttaa kuivumisaikaan ja ylimaalausajaväliin. Varmista oikea kalvon paksuus ohentamalla mahdollisimman vähän. Ohenteen määrä riippuu maalausolosuhteista: lämpötilasta, ilmanvaihdosta ja pinnasta. |
| Varastointiolosuhteet: | Altistusta ilman ja lämpötilan vaihteluille tulee välttää. Vältä suoraa auringonvaloa. Säilytettävä tiiviisti suljettuna. Säilytä lämpötiloissa: 5°C/41°F - 35°C/95°F. |
| Ylimaalaus: | Jos ylimaalukselle määritetty aikaraja ylittyy, puhdista pinta makealla vedellä ja anna kuivua. Hio pintaa kevyesti ja poista pöly, ennen kuin maalaat pinnan uudelleen. Jos pinta on joutunut kosketuksiin öljyn tai muiden epäpuhtauksien kanssa, poista ne huolellisesti soveltuvalla puhdistusaineella, huuhtelee pinta makealla vedellä ja anna kuivua. Hio pintaa kevyesti ja poista pöly, ennen kuin maalaat pinnan uudelleen. |
| Huomioi ylimaaluksessa: | Katso erilliset MAALAUSSOHJEET |
| Huom: | HEMPEL'S LIGHT PRIMER 45551 |
| JULKAISIJA: | HEMPEL A/S |

4555111630

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 valtuutetuissa 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 HEMPEL'IN 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.