

Tuotekuvaus:	HEMUCRYL ENAMEL HI-BUILD 58030 on vesiohenteinen, akryylidispersiomaali. Kuivuttuaan maali muodostaa kellastumattoman, kiiltävän ja helposti puhtaana pidettävän pinnan. Hyvä sään- ja kiillonkesto. Soveltuu erityisesti korkeapaineruiskumaalaukseen.
Suosittelava käyttö:	Kiiltävänä pintamaalina vesiohenteisissa maalausjärjestelmissä sisä- ja ulkotiloissa kohtalaisissa ja ankarissa korroosio-olosuhteissa. Kun käytetään rakennuksissa, on huomioitava suhteellisen korkea vesihöyryn ja hiilidioksidin diffuusiovastus. Kaidetankojen ja vastaavien maalaukseen suositellaan vaihtoehtoisesti kemiallisesti kovettuvaa maalia.
Käyttölämpötilat:	Maksimi, vain kuiva käyttölämpötila: 120°C/248°F
Sertifikaatit/Hyväksynät:	Hyväksytty "Low Flame Spread" huonosti palava materiaali kun käytetään osana ennaltamääritetyssä maalausjärjestelmässä. Katso lisätietoja varten "Declaration of Conformity" / www.hempel.com . EU Direktiivi 2004/42/EC mukainen: alakategoria I.
Saatavuus:	Sisältyy Hempel-ryhmän vakiotuotevalikoimaan. Paikallinen saatavuus sopimuksen mukaan.
TEKNISET TIEDOT:	
Sävynumero/Sävy:	10000* / Valkoinen.
Kiiltoaste:	Kiiltävä
Kuiva-aine pitoisuus, %:	44 ± 1
Teoreettinen riittoisuus:	5.9 m ² /l [236.6 sq.ft./US gallon] - 75 mikronia/3 mils
Leimahduspiste:	95 °C [203 °F]
Ominaispaino:	1.2 kg/litra [10.2 lbs/US gallona]
Pintakuiva:	20 minuutti(a) 20°C/68°F
Läpikuiva:	1 tuntia 20°C/68°F katso HUOMAUTUKSET seuraavalla sivulla
VOC-pitoisuus:	52 g/l [0.4 lbs/US gallona]
<i>Ilmoitetut tekniset tiedot ovat nimellisarvoja täyttäen HEMPEL-ryhmän hyväksymät normit.</i>	
KÄYTTÖOHJEET:	
Levitysmenetelmä:	Korkeapaineruisku / Sivellin
Ohenne (enintään, til.):	Makea vesi / HEMUCRYL BRUSH AGENT 99810 (3-8%)
Suosittelu suutin:	0.015 - 0.019 " (Katso erilliset MAALAUSSOHJEET)
Suutinpaine:	130 bar [1885 psi] (Korkeapaineruiskuarvot ovat ohjeellisia ja riippuvat säädöistä)
Välineiden puhdistus:	Makea vesi Erillisten MAALAUSSOHJEIDEN mukaan.
Kalvonpaksuus, kuiva:	75 mikronia [3 mils] katso HUOMAUTUKSET seuraavalla sivulla
kalvonpaksuus, märkä:	175 mikronia [7 mils]
Ylimaalaus aika, vähintään:	Maalauserittelyn mukaan.
Ylimaalaus aika, enintään:	Maalauserittelyn mukaan.
Turvallisuus:	Käsittele varoen. Tutustu kaikkiin varoitus- ja turvateksteihin sekä HEMPEL käyttöturvallisuustiedotteisiin ennen käyttöä sekä noudata paikallisia ja kansallisia säädöksiä käytön aikana.

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 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.

PINNAN ESIKÄSITTELY:	Uusi teräs: Poista öljy ja rasva huolellisesti sopivalla pesuaineella. Poista suolat ja muut epäpuhtaudet puhdistamalla korkeapaineisella makealla vedellä. Suihkupuhdistus puhdistusasteeseen eritelly lopulliselle maalausjärjestelmälle, yleensä Sa 2½ (ISO 8501-1:2007). Pohjusta tuotteella: HEMUCRYL PRIMER Korjaus ja huolto: Poista öljy ja rasva huolellisesti sopivalla pesuaineella. Poista suolat ja muut epäpuhtaudet puhdistamalla korkeapaineisella makealla vedellä. Poista ruoste ja irtomaali suihkupuhdistuksella tai teräsharjauksella asteeseen St 3 (ISO 8501-1:2007) (pienet alueet) ennen ylimaalausta. Poista pöly. Pohjusta tuotteella: HEMUCRYL PRIMER Paikkamaalaa paljaat kohdat tuotteella: HEMUCRYL ENAMEL HI-BUILD 58030. Muutoin erittelyn mukaan.
-----------------------------	---

MAALAUSSOLOSUHTEET:

Käytä ainoastaan kun maalaus ja kovettuminen 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 Käytön aikana: Kuivumisen aikana: 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 m³ / litra maalia lämpötilassa 20 °C (tuloilman suhteellinen kosteus 40 %).

EDELTVÄ KERROS:

Maaluserittelyn mukaan. Suositellut järjestelmät ovat: HEMUCRYL PRIMER HI-BUILD 18032, HEMUDUR 18500

Huomautuksia

VOC (TILAVUUS/TILAVUUS) (V/V)
- EU Direktiivi 2004/42/EC:

Tuote	Kuten toimitettuna	8 til. % ohennus	Raja-arvo II, 2010
5803010000	52 g/l	5 g/l	140 g/l

Muiden sävyjen VOC, katso käyttöturvallisuustiedote.

Sävyt/Sävykestävyys:

Altistaminen voimakkailla kemikaaleilla voi vaikuttaa joidenkin sävyjen värinpitävyyteen. Tämä ei vaikuta pinnoitteen toimivuuteen.

Käyttöohjeet:

Tietyt sävyt voivat vaatia ylimääräisiä maalikerroksia saavuttamaan täyden peittävyuden.

Jos maalaus tehdään siveltimellä/telalla, levitä runsaasti. Käytä siveltimiä, joissa on synteettinen harjas. Telat pitäisi olla mohairia tai huopaa..

Sivellinlevitykseen, lisää: 3-8% (tilavuuden mukaan) HEMUCRYL BRUSH AGENT 99810.

Maalausväline:

Kunnon kalvonmuodostumisen vuoksi suositeltuja suutinkokoja on käytettävä.

Kalvonpaksuudet/ohennus:

Myös muita kalvonpaksuuksia voidaan käyttää käyttökohteen ja -tarkoituksen mukaan. Käytetty kalvonpaksuus vaikuttaa riittävyyteen ja voi vaikuttaa kuivumiseen ja ylimaalausväliin. Yleisimmin käytetty kalvonpaksuus on: 50-100 mikronia/2-4 mils
Kun käytetään 50 mikronin kuivakalvon paksuutta, oikeanlainen kalvon muodostus varmistetaan 3-5 %: n ohentamisella.

Ylimaalaukavälit:

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

Huom:

HEMUCRYL ENAMEL HI-BUILD 58030 Ainoastaan ammattikäyttöön.

JULKAISIJA:

HEMPEL A/S

5803010000