

<b>Tuotekuvaus:</b>	<b>Hempel's Multicoat 51120</b> on erittäin peittävä, puolikiiltävä pinta- ja pohjamaali. Pitkäkestoinen maali kestää auringonvaloa, vettä ja öljyä. Voidaan käyttää täydellisenä maalausjärjestelmänä.
<b>Suosittelava käyttö:</b>	Voidaan käyttää lasikuitu-, puu- ja teräspinoilla. Tarkoitettu sisä- ja ulkokäyttöön vesilinjan yläpuolella.
<b>Saatavuus:</b>	Sisältyy venemaalien Eurooppa-valikoimaan. Paikallinen saatavuus sopimuksen mukaan.

### TEKNISET TIEDOT:

Sävynumero/Sävy:	10000* / Valkoinen.
Kiiltoaste:	Puolikiiltävä
Kuiva-aine pitoisuus, %:	46 ± 1
Teoreettinen riittävyys:	11.5 m <sup>2</sup> /l [461.2 sq.ft./US gallon] - 40 mikronia
Leimahduspiste:	38 °C [100.4 °F]
Ominaispaino:	1.2 kg/litra [10.2 lbs/US gallona]
Kosketuskuiva:	3 tuntia 20°C/68°F 6 tuntia 10°C/50°F
VOC-pitoisuus:	425 g/l [3.5 lbs/US gallona]
Säilymisäika:	5 vuotta 25°C/77°F (kannen päiväyksestä) <i>*muut sävyt tuotevalikoiman mukaan</i> <i>Ilmoitetut tekniset tiedot ovat nimellisarvoja täyttäen HEMPEL-ryhmän hyväksymät normit.</i>

### KÄYTTÖOHJEET:

Levitysmenetelmä:	Sivellin / Tela / Maalaustyyny / Ruisku
Suosittelu suutin:	0.018 - 0.021 "
Suutinpaine:	150 bar [2175 psi] (Korkeapaineruiskuarvot ovat ohjeellisia ja riippuvat säädöistä)
Välineiden puhdistus:	THINNER 811 (No 1) (Sivellin/Tela/Maalaustyyny): maks. 5% THINNER 808 (No 3) (Ruisku): maks. 10-15%
Kalvonpaksuus, kuiva:	40 mikronia [1.6 mils]
kalvonpaksuus, märkä:	90 mikronia [3.6 mils]
Ylimaalaus aika, vähintään:	8 tuntia 20°C/68°F 16 tuntia 10°C/50°F
Ylimaalaus aika, enintään:	3 vuorokausi(a) 20°C/68°F 6 vuorokausi(a) 10°C/50°F

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

- PINNAN ESIKÄSITTELY:** **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 huolellisesti makealla vedellä. Uuden puun käsittelyä soveltuvalle puun kyllästysaineella suositellaan ennen pinnan käsittelyä.  
**Aiemmin käsitelty pinta:** Hio, puhdista ja kuivaa pinta.  
**Pohjustus:** Pohjusta ohjeiden mukaan HEMPEL'S PRIMER.
- Maalaamaton pinta: Lasikuitu:** Hio pinta ja poista pölyt. **Uusi puu:** Hio pinta ja poista pölyt. Kyllästä kuiva ja puhdas pinta sopivalla puun kyllästysaineella ja anna kuivua. **Teräs:** Poista suola ja muut epäpuhtaudet puhdistamalla (korkeapaineisella) makealla vedellä. Poista kaikki ruoste ja irtomateriaali suihkupuhdistuksella tai teräsharjauksella. Poista pöly.
- TUOTTEEN LEVITTÄMINEN:** **Maalaus: Käyttö pohjamaalina:** Levitä ensin kerros tuotetta, joka on ohennettu ohjeiden mukaisella ohenteella HEMPEL'S THINNER: maks 10%.  
**Käyttö pintamaalina:** Levitä tuotetta 2–3 kerrosta. Lisää tarvittaessa ohennetta: maks. 5%. Tasaisen pinnan saavuttamiseksi hiontaa suositellaan maalikerrosten välillä (poista pöly).
- MAALAUSSOLOSUHTEET :** Pinnan on oltava maalausketkellä täysin puhdas ja kuiva, ja sen lämpötilan on oltava kastepistettä korkeampi kondensaation välttämiseksi. Puun kosteuspitoisuus ei saa olla yli: 16%. Älä käsittele suorassa auringonvalossa. Suljetuissa tiloissa on huolehdittava riittävästä tuuletuksesta maalauksen ja kuivumisen aikana.
- SUOSITELTU PUHDISTUSAINE :** HEMPEL'S PRE-CLEAN 67602
- EDELTVÄ KERROS:** HEMPEL'S WOOD IMPREG 02362 (uudelle puulle) / HEMPEL'S PRIMER UNDERCOAT 13201
- SEURAAVA MAALIKERROS:** Ei mitään.
- Huomautuksia**
- Sävyt/Sävykestävyys:** Korkeammat käyttölämpötilat edistävät luonnollista kellastumistaipumusta erityisesti sisätiloissa.
- Sekoitus:** Sekoita tuote hyvin ennen käyttöä..
- Kalvonpaksuudet/ohennus:** Voidaan eritellä muuhun kalvonpaksuuteen kuin esitetty käyttötarkoituksen ja -alueen mukaan. Tämä vaikuttaa riittävyyteen ja voi vaikuttaa kuivumisaikaan ja ylimaalausväliin. 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.
- Ylimaalau:** Ylimaalauksen aikavälit riippuvat myöhemmistä ilmastorasitusolosuhteista: Mikäli maksimiylimaalauksenväli on ylittynyt, pinnan karhentaminen on välttämätöntä, kerrosten välisen tarttumisen varmistamiseksi.  
Likaantuneessa ympäristössä ollut pinta, on ennen ylimaalauksia pestävä huolellisesti korkeapainemakeavesipesulla ja annettava kuivua.

Pinnan lämpötila:	Kosketuskuiva:	MULTICOAT 51120	
		Min.	Maks
10°C (50°F)	6 h	16 h	6 d
20°C (68°F)	3 h	8 h	3 d

NR = Ei suositeltava, Ext. = Pidennetty, None = Ei mitään, m = minuutti (-a), h = tunti (-a), d = päivä (-ä)

**Huom:** **Hempel's Multicoat 51120**

**JULKAISIJA:** HEMPEL A/S 5112010000

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.