

Tuoteseloste

Pilot II

Tuotekuvaus

Pilot II on yksikomponenttinen, hapettumalla kuivuva alkydimaali. Sen pinta on kiiltävä ja kiillon pysyvyys hyvä. Käytetään pintamaalina ilmastorasitukselle altistuvissa kohteissa.

Käyttöalue

Suositellaan pintamaaliksi ja paikkamaalaukseen.

Meriteollisuus:

Suositellaan käytettäväksi moottoreissa, rungon yläosassa, kannella ja kansirakenteissa.

Teollisuus:

Soveltuu monenlaisiin teollisuusrakenteisiin.

Hyväksynät ja sertifikaatit

Vilja, Newcastle Occupational Health

Täyttää Yhdysvaltain liittovaltion lääkeviraston vaatimukset, FDA Title 21, Part 175.300, hyväksytty käytettäväksi kivi- elintarvikkeiden kanssa.

Kun käytetään osana hyväksyttyä maalijärjestelmää, tällä maalilla on seuraavat hyväksynät:

Pintamateriaalien liekinleviämismominaisuudet testattu EU:n laivavarusedirektiivin mukaisesti.

Hyväksytty IMO 2010 FTPC:n liitteen 1 osien 5 ja 2 tai IMO FTPC:n liitteen 1 osien 5 ja 2 mukaisesti, kun noudatetaan IMO 2010 FTPC:n kappaletta 8.

Lisätietoja Jotun edustajaltasi.

Muita sertifikaatteja ja hyväksyntöjä voi tiedustella erikseen.

Muut saatavilla olevat tuotelaadut

Pilot II MIO

Lisätietoja on kunkin tuotteen teknisissä tiedoissa

Sävyt

Sävykartan ja Multicolor Industry-sävytysjärjestelmän (MCI) mukaan.

Tuotetiedot

| Ominaisuudet | Testi/standardi | Kuvaus |
|---------------------|---|------------------|
| Kuiva-ainepitoisuus | ISO 3233 | 48 ± 2 % |
| Kiiltoaste (60°) | ISO 2813 | kiiltävä (70–85) |
| Leimahduspiste | ISO 3679, menetelmä 1 | 36 °C |
| Ominaispaino | laskennallinen | 1.1 kg/l |
| VOC-US/Hongkong | US EPA menetelmä 24 (testattu) | 420 g/l |
| VOC-EU | IED (2010/75/EU) laskennallinen | 421 g/l |
| VOC-Kiina | GB/T 23985-2009 (ISO 11890-1) (testattu) | 419 g/l |
| VOC-Korea | Korea Clean Air Conservation Act (testattu) | 432 g/l |

Annetut tiedot koskevat tyypillisesti tehdasvalmisteisia tuotteita. Tiedot voivat vaihdella hieman tuotteen värin mukaan. Kaikki tiedot koskevat sekoitettuja maaleja.

Kiillon kuvaus: Jotunin maalimääritelmän mukainen.

Teorettinen riittoisuus ja suositeltava kalvonpaksuus

| | | | | |
|-------------------------|----|---|-----|-------------------|
| Kuivakalvonpaksuus | 30 | - | 50 | µm |
| Märkäkalvonpaksuus | 60 | - | 105 | µm |
| Teorettinen riittoisuus | 16 | - | 9.6 | m ² /l |

Pinnan esikäsitely

Hyvän tartunnan varmistamiseksi kaikkien pintojen tulee olla puhtaita ja kuivia.

Pinnan esikäsitely, yhteenvetotaulukko

| Alusta | Pinnan esikäsitely | |
|------------------|--|--|
| | Minimi | Suositus |
| Maalattut pinnat | Puhdas, kuiva ja vahingoittumaton yhteensopiva maali | Puhdas, kuiva ja vahingoittumaton yhteensopiva maali |

Käyttöohje

Levitysmenetelmät

| | |
|------------|--|
| Ruiskutus: | Korkeapaineruisku tai hajotusilmaruisku |
| Sively: | Suosittelaa vahvistusmaalaukseen ja pienille alueille. Siveltävä huolellisesti, jotta saavutetaan suositeltu kalvonpaksuus. |
| Telaus: | Voidaan käyttää. Telattava huolellisesti, jotta saavutetaan suositeltu kalvonpaksuus. |

Sekoitusuhde (tilavuusosina)

Yksikomponenttinen

Ohenne/työvälineiden pesu

Jotun Thinner No. 2

Korkeapaineruiskun suutintiedot

Suutinkoko (tuumaa/1000): 15–19
Suutinpaine (väh.): 150 bar/2100 psi

Kuivumis- ja kovettumisaika

| Alustan lämpötila | 5 °C | 10 °C | 23 °C | 40 °C |
|---------------------------|------|-------|-------|-------|
| Kosketuskuiva | 5 h | 4 h | 3 h | 1 h |
| Käsittelykuiva | 25 h | 14 h | 7 h | 3 h |
| Päällemaalattavissa (min) | 36 h | 24 h | 16 h | 12 h |

Maksimi päällemaalausväliajat, ks. Application Guide (AG).

Kuivumis- ja kovettumisaikat on määritetty valvotuissa olosuhteissa, alle 85 %:n suhteellisessa kosteudessa ja tuotteen normaalin kuivakalvonpaksuuden mukaan.

Kosketuskuiva: Kuivumisaste, jossa kevyt sormen painallus ei jätä jälkeä, eikä pinta tunnu tahmealta.

Kävelykuiva: Vähimmäisaika, jonka jälkeen maali kestää kävelystä aiheutuvaa normaalia kuormitusta ilman pysyviä jälkiä tai muuta fyysistä vahinkoa.

Päällemaalattavissa (min): Vähimmäisaika, jonka jälkeen seuraava kerros voidaan maalata.

Lämmönkestävyys

| | Lämpötila | |
|----------------------|-----------|---------|
| | Jatkuva | Maksimi |
| Kuiva ilmastorasitus | 120 °C | 140 °C |

Maksimilämpötilan enimmäiskesto on yksi tunti.

Annetut lämpötilatiedot liittyvät suojausominaisuuksien pysyvyyteen. Esteettiset ominaisuudet voivat kärsiä kyseisissä lämpötiloissa.

Tuotteen yhteensopivuus

Tuotteen kanssa voidaan käyttää useita eri pohja- ja pintamaaleja maalijärjestelmän rasitusluokan mukaan. Alla on muutamia esimerkkejä. Tarvittaessa lisätietoa jostakin tietystä järjestelmästä saa Jotunilta.

Edellinen maalikerros: alkydi, epoksi, vinyyli

Seuraava maalikerros: alkydi

Pakkauskoot

| | Koko (litraa) | Astian koko (litraa) |
|----------|---------------|----------------------|
| Pilot II | 5 / 20 | 5 / 20 |

Ilmoitettu koko koskee tehdasvalmisteisia sävyjä. Pakkauskooko ja täyttömäärä voivat vaihdella paikallisten määräysten mukaan.

Varastointi

Tuotteen varastoinnissa on noudatettava kansallisia määräyksiä. Säilytä pakkaukset kuivassa, viileässä, hyvin tuulettussa tilassa ja kaukana lämpö- ja syttymislähteistä. Pakkaukset on pidettävä tiiviisti suljettuina. Käsittele varoen.

Varastointiaika (+23 °C)

Pilot II 48 kuukautta

Tietyillä markkinoilla kaupallinen varastointiaika voi olla lyhyempi paikallisen lainsäädännön mukaisesti. Edellä mainittu on vähimmäisvarastointiaika, jonka jälkeen maalin laatu on tarkistettava uudelleen.

Varoitus

Tuote on tarkoitettu vain ammattikäyttöön. Tuotteen käyttäjillä on oltava koulutusta ja kokemusta sekä taidot ja laitteistot sekoittaa ja levittää maaleja asianmukaisesti ja Jotunin teknisten ohjeiden mukaisesti. Tuotteen käytön yhteydessä käyttäjien tulee käyttää asianmukaisia henkilökohtaisia suojavarusteita. Nämä ohjeet annetaan tämänhetkisten tuotetta koskevien tietojen perusteella. Mikäli työkohteen olosuhteet poikkeavat määritellyistä olosuhteista, Jotunin vastaavalta edustajalta on hankittava hyväksyntä tuotteen käyttöön ennen työn aloittamista.

Käyttöturvallisuus

Huomioi pakkaukseen merkityt varoitukset. Käytä hyvin tuulettussa tilassa. Vältä hengittämästä ruiskutussumua. Vältä ihokosketusta. Puhdista iho välittömästi sopivalla puhdistusaineella, saippualla ja vedellä. Jos maalia pääsee silmiin, huuhtelee silmät välittömästi vedellä ja ota yhteyttä lääkäriin.

Väri vaihtelu

Ensisijaisesti pohja- ja antifouling-maaleiksi tarkoitetuissa tuotteissa voi esiintyä pientä väri vaihtelua tuote-erän mukaan. Kyseiset tuotteet voivat haalistua ja liuuntuua auringonvalon ja kulumisen seurauksena.

Vastuuvapauslauseke

Tämän tuoteselosteen tiedot annetaan Jotunin parhaan tiedon mukaan. Tiedot perustuvat laboratoriokokeisiin ja käytännön kokemukseen. Jotunin tuotteet katsotaan puolivalmisteiksi ja sen takia tuotteita käytetään usein olosuhteissa, jotka ovat Jotunin hallinnan ulkopuolella. Jotun voi taata ainoastaan itse tuotteen laadun. Tuotteissa voi esiintyä pientä vaihtelua paikallisten määräysten takia. Jotun pidättää oikeuden muuttaa annettuja tietoja ilman ennakkoilmoitusta.

Käyttäjien on otettava yhteyttä Jotuniin, jos he tarvitsevat erityisiä ohjeita tuotteen soveltuvuudesta tiettyyn käyttökohteeseen tai tietoa tuotteen käyttömenetelmistä.

Mikäli tämän asiakirjan eri kieliversioiden välillä on ristiriitoja, noudatetaan englanninkielistä versiota.

Myynti Suomessa

NOR-MAALI Oy
Vanhatie 20 15240 Lahti
puh. +358 3 874 650

www.nor-maali.fi
etunimi.sukunimi@nor-maali.fi
myynti@nor-maali.fi