

Tuoteseloste

Muki WB A

Tuotekuvaus

Muki WB A on akryyliemulsiosideaineeseen perustuva vesiohenteinen konepajapohjamaali.

Käyttöalue

Käytetään konepajapohjamaalina hiekkapuhalletulla teräspinnalla automaattisissa shopprimer -linjoissa teräksen väliaikaiseen suojaukseen, varastoinnin ja tuotannon aikana. Ei sisällä myrkyllisiä pigmenttejä ja kuivuu nopeasti. Voidaan päällemaalata (C1-C3) vesiohenteisilla akryyli- ja alkydimaaleilla tai liuotinpohjaisilla akryyli-, alkydi-, epoksi/polyamidimaaleilla.

Sävyt

Punainen

Tuotetiedot

Ominaisuudet	Testi/standardi	Kuvaus
Kuiva-ainepitoisuus		40 ± 2 %
Kiiltoaste (60°)		Himmeä
VOC-EU	laskennallinen	40 g/l
Vedenkestävyys		Hyvä (ei upotuksessa)

Teoreettinen riittoisuus ja suositeltava kalvonpaksuus

Kalvonpaksuus ja riittoisuus	Kuivakalvonpaksuus (µm)	Märkäkalvonpaksuus (µm)	Teoreettinen riittoisuus (m ² /l)
Minimi	20	50	20.0
Maksimi	30	75	13.3
Normaali	25	63	16.0

Pinnan esikäsittely

Pinnan tulee olla puhdas ja kuiva. Pinnan puhdistus tulee tehdä standardin ISO 8504 mukaan.

Teräspinnat:

Suihkupuhdistus asteeseen Sa 2½ (ISO 8501-1:2007).

Muut pinnat:

Maalia voidaan käyttää myös muilla pinnoilla. Tarkempia lisätietoja saa ottamalla yhteyttä maalitoimittajan edustajaan.

Maalausolosuhteet

Alustan lämpötilan tulee olla vähintään +5 °C sekä 3 °C yli ilman kastepistelämpötilan. Lämpötila ja suhteellinen kosteus mitataan maalausalueen läheltä. Mikäli maalaus suoritetaan suljetussa tilassa, on huolehdittava tilan riittävästä tuuletuksesta. Suositeltava teräksen lämpötila on 30 ± 2 °C.

Käyttöohje

Levitysmenetelmät

- Ruiskutus: Käytä korkeapaineruiskua tai hajotusilmaruiskua (ohenna 5-10 % puhtaalla vedellä).
- Sively: Vahvistusmaalaukseen ja pienille alueille. On varmistettava, että saavutetaan vaadittu kalvonpaksuus.
- Telaus: Voidaan käyttää pienillä alueilla.

Ohenne/työvälineiden pesu

Puhdas vesi

Korkeapaineruiskun suutintiedot

- Suutinkoko (tuumaa/1000): 0,015-0,023" (0,38-0,53 mm)
- Suutinpaine (väh.): 15 Mpa (150 kp/cm², 2100 psi)
- Hajotuskulma: 40-80 °
- Suodatin: varmista, että suodattimet on hyvin puhdistettu

Kuivumis- ja kovettumisaika

Kuivumiseen vaikuttaa ilmasto, lämpötila, kalvonpaksuus ja maalikerrosten lukumäärä. Allaolevassa taulukossa mainitut kuivumisajat ovat ohjeellisia ja päteviä, kun olosuhteet ovat seuraavat:

- hyvä ilmanvaihto
- normaali kalvonpaksuus
- yksi maalikerros inertillä maalausalueella
- ilman suhteellinen kosteus 70 %

Alustan lämpötila	+23 °C	+30 °C	+40 °C
Pölykuiva	5 min	2-4 min	1-3 min
Käsittelykuiva	10 min	7 min	5 min
Päällemaalattavissa itsellään	10 min	7 min	5 min

Annetut tiedot ovat ohjeellisia. Todellinen kuivumisaika ja päällemaalausväliaika vaihtelee riippuen kalvonpaksuudesta, tuuletuksesta, ilmankosteudesta, alustan maalaussysteemistä jne.

Yleisesti suositeltava maaliyhdistelmä

Muki WB A 1 x 25 µm (kuivakalvon paksuus, mittaus sileältä alustalta)

Vahingoittumaton shopprimer voidaan päällemaalata vesiohenteisilla akryyli- tai alkydimaaleilla tai liuotinpohjaisilla akryyli-, alkydi-, epoksi/polyamidimaaleilla.

Mahdollinen rasva poistetaan ennen jatkomaalaus- ta Muki WB A:n pinnalta alkali- tai emulsiopesulla tai ohenteella OH 02. Epoksiohennetta tai muita vahvoja liuottimia ei tule käyttää.

Maalausmenetelmä ja maalauslaitteiston puhdistus

Huolehdittava ettei maalauslaitteistossa ole liuotinjäämiä ennen maalauksen aloittamista. Kaikki laitteet, jotka saattavat sisältää liuotinta tulee puhdistaa (pumput, letkut ja ruisku). Jos maalauslaitteisto on valmistettu ruostumattomasta teräksestä ja se on suunniteltu käytettäväksi vain vesiohenteisille maaleille, puhdistusta ei tarvitse suorittaa.

Ennen maalausta Kierrätä ensin Jotun ohenne 17 (OH 17) ruiskun ja letkujen läpi. Tämän jälkeen ruisku huuhdellaan Jotun ohenne 4 (OH 04) ja lopuksi vedellä.

Maalauksen jälkeen Puhdista ruisku ja letkut vedellä ja pesuaineella, kierrätä sitten letkujen läpi Jotun ohenne 4 (OH 04) ja lopuksi Jotun ohenne 17 (OH 17).

Varastointi

Tuote varastoidaan yli +4 °C lämpötilassa kansallisten määräysten mukaisesti. Tuote pitää säilyttää kuivassa ja viileässä tilassa, missä on riittävä tuuletus. Avatut pakkaukset on pidettävä tiiviisti suljettuina. Vältettävä yli +40 °C varastointilämpötilaa.

Käsittely

Käsittele huolellisesti. Maali on sekoitettava huolellisesti ennen käyttöä. Suurastioissa (kannellisia) suositellaan maalin jatkuvaa sekoitusta käytön aikana.

Pakkauskoot

	Koko (litraa)	Astian koko (litraa)
Muki WB A	20 / 200	20 / 200

Käyttöturvallisuus

Huomioi pakkaukseen merkityt varoitukset. Käytä hyvin tuuletetussa 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.

Vastuuvapauslauseke

Tämän tuoteselosteen tiedot perustuvat laboratoriokokeisiin ja käytännön kokemukseen. Koska tuotetta käytetään useimmiten valvontamme ulkopuolella, voimme taata vain tuotteen laadun. Pidämme itsellämme oikeuden muuttaa tuotetietoja ilman ennakoilmoitusta. Tarkempia lisätietoja saat ottamalla yhteyttä maalitoimittajan edustajaan.

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