

TUOTESELOSTE

PENOSIL Premium BathCoating

PENOSIL Premium BathCoating on vesipohjainen epoksimaali. Levittäessä hajuton, hygieeninen, kuivunut maalikerros saa olla kosketuksessa elintarvikkeiden kanssa.

Käyttökohteet

Käytetään valurauta-ammeiden emalointiin. Ei sovi pelti- tai muoviammeiden emalointiin.

Käyttöolosuhteet

Levityslämpötila +15 °C...+30 °C.

Maalin käyttöaika perusaineen ja kovetteen sekoituksen jälkeen +20 °C lämpötilassa n. 1 tunti. Hygieeninen, kuivunut maalikerros saa olla kosketuksessa elintarvikkeiden kanssa.

Vahvoja väriaineita sisältävien hius-, tekstiili- ym. värien, kylpyvaahdon ja - pallon käyttö saattaa aiheuttaa epoksiemalikerrokseen pysyviä värimuutoksia.

Amme on käyttövalmis 7 vuorokauden kuluttua (kuivumislämpötila yli +20 °C, ilmankosteus alle 80%). Ammeen aikaisempi käyttö saattaa aiheuttaa emalikerroksen vaurioitumisen. Ennen ensimmäistä käyttökertaa ammeen pinta pestään vedellä ja saippualla.

Käyttöohje

Valmistelutyöt: Ammeen pinnasta poistetaan lika, rasva ja pöly. Pinta karhennetaan pakkaukseen sisältyvällä hiekkapaperilla. Huomio! Emalointia ei saa aloittaa heti hiontapölyn poistamisen jälkeen, sillä ilmassa leijuva pöly laskeutuu tuoreen pohjustuskerroksen päälle. Kun puhdistukseen käytetään pölynimuria, kone täytyy jättää oven taakse, jotta sen poistoilma ei pyörittäisi pölyä. Pinnan täytyy ennen maalauksen alkua olla kuiva. Sekoitin, viemäriaukko ja ammeen reunat kannattaa suojata maalarinteipillä. Epätasaisuuksien täyttöön käytetään PENOSIL Premium FastFix Aqua -tasoitetta, joka kuivumisen jälkeen hiotaan tasaiseksi.

Työvälineet: Sivellin ja maalaustela.

Pohjustus: Pohjusteen muoviosa ja kovete sekoitetaan huolellisesti. Pohjusteen käyttöaika sekoituksen jälkeen on +20 °C lämpötilassa n. 45 min. Telalla maalatessa voi kaataa pohjustetta vähitellen ammeen pohjaan, näin ei tarvita erikoista telalaatikkoa. Ammeen maalauksen voi aloittaa 12–24 tunnin kuluttua pohjustuksen jälkeen.

Maalaus: Ennen emalikerroksen levitystä tehdään pohjustetun pinnan välihionta ja poistetaan hiontapöly. Emali ja kovete sekoitetaan huolellisesti keskenään. Emalin käyttöaika sekoituksen jälkeen on +20 °C lämpötilassa n. 45 min. Telalla maalatessa voi kaataa emalia vähitellen ammeen pohjaan, näin ei tarvita erikoista telalaatikkoa.

Puhdistusohjeet

Työvälineet pestävä heti käytön jälkeen vedellä ja saippualla. Myöhemmin voi käyttää ksyleenipohjaista liuotinta.

Tekniset tiedot

Ominaisuus	Yksikkö	Arvo
Liutin		Vesi
Kuivumisaika (1 kerros)	tuntia	12–24
Pintakuiva	tuntia	4-5
Tiheys:	perusaine	1,40
	kovete	1,10
	sekoitettuna	1,36

Kulutuskestävyys	(1kg/CS 17 pyörä)	70 mg painohäviö 1000 sykliä kohti
Iskunkestävyys	J	3,75
Naarmunkestävyys		2,3 kg ei jätä jälkiä
Hankauksenkestävyys	sykliä	>10 000
Vetolujuus	kg/cm ³	60
Bakteerienkestävyys		Erinomainen
Homeenkestävyys		Erinomainen
Lämmönkestävyys	°C	+120

Parametrit on mitattu lämpötilassa +23 °C ja 50% ilmankosteudessa, ellei toisin ole mainittu.

Väri

Perussävy valkoinen. Sävytettävissä vesipohjaisille maaleille tarkoitetuilla sävytteillä.

Pakkaus

Kartonkilaatikko.

Pakkauksen sisältö:

Pohjuste (muoviosa ja kovete)	1 setti
Emali (muoviosa ja kovete)	1 setti
Sekoitustikku	2 kpl
Muovikäsineet	1 pari
Vaahtomuovitela	2 kpl
Telavarsi	1 kpl
Hiekkapaperi	1 kpl
Käyttöohje	1 kpl

Varastointi

Suljetussa alkuperäispakkauksessa ja pakkaselta suojattuna 24 kuukautta (yli +3°C lämpötilassa).

Turvallisuusvaatimukset

Sisältää epoksiyhdisteitä. Haitallista hengitettynä ja joutuessaan iholle. Ärsyttää silmiä, hengityselimiä ja ihoa. Vakavan silmävaurion vaara. Säilytettävä lasten ulottumattomissa. Varottava kemikaalin joutumista iholle ja silmiin. Roiskeet silmistä huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä ja mentävä lääkärin. Roiskeet iholta huuhdeltava välittömästi runsaalla määrällä vedellä. Käytettävä sopivia suojakäsineitä ja silmien- tai kasvonsuojainta.

Tarkempaa turvallisuustietoa löytyy tuotteen käyttöturvallisuustiedotteesta (SDS).