

TUOTTEEN KUVAUS

Nowo Metal Special Primer SB on liuotinpohjainen ruosteestopohjamaali ammattikäyttöön.

SOVELTUVUUS

Nowo Metal Special Primer SB soveltuu kaikkien metalli pintojen tarttuvuuden varmistamiseen erityisesti ruosteisilla, vaurioituneilla tai muuten vaikeilla alustoilla. Tuote soveltuu myös ruosteestopohjusteeksi ruostekohtien käsittelyyn.

KÄYTTÖKOHTTEET

Teräs-, sinkittyjen ja karhennettujen alumiinipintojen pohjamaalukseen. Soveltuu myös ruostumattomalle teräs pinnoille, PURAL, POLYESTERI, AKRYYYLI ja PVC -pinnoitetuille teräsohutelvyille.

Tuotetta suositellaan Nowo Metal Roof Top WB sekä Nowo Metal Roof Top 2K pohjamaaliksi.

TEKNINEN TIETO

Väri:	Vaalean harmaa
Käyttölämpötila:	+5 – +35°C
Kuiva-aine pitoisuus tilav. %:	13-21 %
Kuiva-aine pitoisuus paino %:	24-32 %
Suosittelun kerrospaksuus:	
Kuivakalvo:	15-20 µm
Märkäkalvo:	100 µm
Teoreettinen riittoisuus:	11.3 m ² per litra, kerrospaksuus 15 µm (kuiva)
Ohenne:	Ei ohenneta
Puhdistus:	Nowo Thinner
Kiiltoaste (60°):	Matta
Säilytys:	Tiiviisti suljetussa astiassa + 5°C and 25°C lämpötilassa
Tiheys:	0.98-1.06
Kuivumisaika +20°C/ 40-60% RH kerrospaksuus 100 µm märkä	
Pölykuiva (ISO 1517: 1973):	10 minuuttia
Täysin kuiva (ISO 1517: 1973):	30 minuuttia (sateen kestävä)
Päälle maalattavissa:	30 minuuttia
Käyttöturvallisuus:	Katso käyttöturvatiedote

Maalaustuoteryhmä RYL2012: 242 Metallipintojen liuoteohenteiset pohjamaalit RL 03...06, 11...13



Nämä tekniset tiedot on laadittu pitkän kokemuksemme ja alan viimeisimpien tietojen perusteella. Niiden tarkoituksena on auttaa oikeiden materiaalien valitsemisessa ja niiden oikeassa käytössä. Tekniset tiedot eivät muodosta perustetta takuulle eivätkä ne vapauta vastuusta tarkistaa materiaalit ja niiden soveltuvuus aiotuun käyttötarkoitukseen. Kaikki teknisten tietojen uudet versiot korvaavat edelliset versiot. Päivitetty viimeksi 28.10.2020.

KÄYTTÖOHJE

Olosuhteet

Maalattavan pinnan on oltava kuiva ja ympäröivää ilmaa lämpimämpi. Maalaustyön ja maalin kuivumisen aikana pitää ilman, maalattavan pinnan ja maalin lämpötilan olla yli +5 °C ja ilman suhteellisen kosteuden alle 80 %. Ilman suhteellinen kosteus, lämpötila ja tuulen nopeus vaikuttavat olennaisesti kuivumisnopeuteen. Pinnan lämpötila ei saa nousta yli +40°C, ettei liuote haihdu liian nopeasti, maalipintaan muodostu huokosia, tarttuvuus heikkene, ilmene kuplia ym. Ajoita maalaustyö niin, että maalikalvo ehtii pintakuivua ennen mahdollisen iltakasteen laskeutumista.

Esikäsitteilyt

Maalaamattomat pinnat:

Maalaamattomat pinnat / uudet sinkityt peltikatot suositellaan maalattavaksi aikaisintaan yhden talven ja vähintään 12kk jälkeen. Paras tartunta saadaan jo sääolosuhteissa himmentyneelle, mekaanisesti tai kemiallisesti karhennetulle sinkitylle pinnalle. Puhdista pinta painepesulla ja Nowo Metal Roof Cleaner pesuaineella ohjeen mukaan. Huuho puhdistettu pinta huolellisesti vedellä ja anna kuivua hyvin. Poista pinnalla mahdollisesti oleva ruoste sekä valkoruoste soveltuvin menetelmin puhdistusasteeseen St2 ja maalaa Special Primerilla.

Maalatut pinnat:

Pese pinnat Nowo Metal Roof Cleaner puhdistusainetta käyttäen ohjeen mukaan, huuho huolellisesti vedellä ja anna kuivua hyvin. Poista irtoava maali ja mahdollinen ruoste soveltuvin menetelmin puhdistusasteeseen St2. Mikäli maalihilseily on runsasta, on se merkki siitä, että vanhan maalin tarttuvuus on kauttaaltaan huono. Vanha irtoava maali poistetaan tällöin mahdollisimman hyvin (esim. Torbo puhdistuksella, hiekkapuhaltamalla tai muulla puhdistusmenetelmällä).

Teollisesti maalipinnoitetut pinnat: (PVC, Plastisol, Pural)

Selvitä alkuperäisen pinnoitteen tyyppi, kunto ja tarttuvuus ristiviilto- tai hilaristikkotestillä standardin SFS-EN ISO 16276-2 mukaan (oltava vähintään luokan 2 mukainen). Testaa Special Primerin soveltuvuus pinnoitteelle levittämällä sitä pienelle alalle max. 100 ym kerrospaksuudella ja anna kuivua. Mikäli maali vaikuttaa alla olevaan pinnoitteeseen heikentävästi (kiehuttaa tai pehmittää alustaa), tulee Nowo Metal Special Primer korvata Nowo Metal Special Primer WB-tuotteella.

Pese pinnat Nowo Metal Roof Cleaner puhdistusainetta käyttäen ohjeen mukaan, huuho huolellisesti vedellä ja anna kuivua hyvin. Poista irtoava maali ja mahdollinen ruoste soveltuvin menetelmin puhdistusasteeseen St2. Mikäli pinnoitteen hilseily on runsasta, on se merkki siitä, että vanhan pinnoitteen tarttuvuus on kauttaaltaan huono. Vanha pinnoite poistetaan tällöin mahdollisimman tarkkaan (esim. Torbo puhdistuksella, hiekkapuhaltamalla tai muulla puhdistusmenetelmällä). Tarkista pinnoitteen valmistajalta myös huoltomaalattavuus ja erillisen pohjamaalin tarve maahantuojalta.

Maalaus alustalle

Sekoita Nowo Special Primer huolellisesti ennen käyttöä. Levitä maali siveltimellä, telalla tai ruiskulla kohteen ja tarpeen mukaan. Levityksessä kiinnitä huomiota kerrospaksuuteen. Vältä maalaamasta yli suositellun kerrospaksuuden 100 µm (25µ kuivakalvo). Käytä maalikavon mittakampaa maalikalvon paksuuden tarkkailuun. Liian paksu kalvo heikentää tartuntaa kerrosten välillä. Special Primer pohjamaali tulee päälle maalata Nowo Metal peltikattomaalilla tai pinnoitteella 4 päivän sisällä maalauksesta.

Kuivuminen

Nowo Special Primer on normaali (+20 °C ja alle 80% kosteus) olosuhteissa nopeasti kuivuva pohjamaali, ja se on päälle maalattavissa noin 30-60 minuutin kuluttua. Huomioi, että ilman suhteellinen kosteus, lämpötila ja tuulen nopeus vaikuttavat olennaisesti kuivumisnopeuteen.

Työvälineiden puhdistus

Pese välineet välittömästi Nowo Thinner ohenteella.

Ympäristö ja hävitys

Ei saa päästää viemäriin, vesistöön eikä maaperään. Nestemäinen maalijäte toimitetaan vaarallisten jätteiden keräilypisteeseen. Tyhjtä ja kuivat pakkaukset tulee viedä kierrätykseen tai sekajätteeneseen.

Käyttöturvallisuus

Käyttöturvallisuustiedote on löydettävissä NowoCoat kotisivuilta <http://nowocoat-kattopinnoitteet.com>

Huomioitavaa

Vältä maalaamasta yli suositellun kerrospaksuuden 100µm (märkäkalvo) tai 25µ (kuivakalvo). Liian paksu kalvo voi heikentää tartuntaa kerrosten välillä.

Suorita koemaalaus aina pienelle alueelle ennen varsinaista maalausta.