



## TUOTTEEN KUVAUS

NowoCoat on ammattikäyttöön tarkoitettu vesiohenteinen tiilikattopinnoite kattotiilien sekä kuitusementtilevyjen ruiskumaalaukseen. Viimeisimpään pinnoiteteknologiaan perustuva ja vuosien kokemuksella kehitetty NowoCoat kattopinnoite muodostaa lujan, UV-kestävän ja elastisen pinnoitteen halutussa värisävyyssä.

## SOVELTUVUUS

Tiilikattojen huoltomaalaukseen soveltuva tiilikattopinnoite. Soveltuu myös kuitusementtilevyjen maalaukseen yhdessä Nowo Uni Primer pohjusteen kanssa.

## KÄYTTÖKOHTEET

Betonitiili, kuitusementtilevy sekä pohjamaalattujen metallirakenteiden, kattopeltien ja muoviosien maalaukseen.

## TEKNINEN TIETO

Värit:	NowoCoat värikartta
Kuiva-aine pitoisuus tilav. %:	33,5
Kuiva-aine pitoisuus paino %:	45
Tiheys:	1,10-1,28 kg/l riippuen väristä
Teoreettinen Riittoisuus:	4.0 - 5.0 m <sup>2</sup> /l kertalevyitys

### Kerrospaksuus:

Laskennallinen kerrospaksuus betonikatoille			
Tuote	Laskennallinen riittoisuus	Märkä	Kuiva
NowoCoat 1-kerros	4,5 m <sup>2</sup> /l	230 µm	75 µm
NowoCoat 2-kerros	4,5 m <sup>2</sup> /l	230 µm	75 µm
Kokonaiskerrospaksuus	2,25 m <sup>2</sup> /l	460 µm	150 µm

Ohenne:	Vesi
Puhdistus:	Saippua ja vesi
Kiilto (60°):	Puolihimmeä tai Matta (tilauksesta)
Kuivumisaika +20°C/ 40-60%	
Pölykuiva (ISO 1517: 1973):	30 - 60 min
Pintakuiva (ISO 1517: 1973):	1-2 tuntia (sateen kestävä)
Päälle maalattavissa:	noin 2 tuntia (toinen kerros)
Käyttöturvallisuus:	Katso käyttöturvatiiedote
Maalaustuoteryhmä RYL2012:	419 Muut kiviainespintojen vesiohenteiset maalit RL 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 14.10.2020.



## KÄYTTÖOHJE

### Käsittelyolosuhteet

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

### Esikäsittely

**Alusta:** Käsiteltävä alusta tulee olla ehjä ja maalaukselle soveltuva. Rikkinaiset tiilet, läpiviennit sekä muut kattorakenteet, kuten aluskate pitää korjata tai vaihtaa ennen maalausta.

**Puhdistus:** Maalattava katto puhdistetaan perusteellisesti painepesulla tai muulla soveltuvalle menetelmällä kauttaaltaan. Pesussa tulee saada kaikki lika, rasvat, öljyt ja muu tartuntaa heikentävä tekijät poistettua ennen maalausta. Tiukkaan kiinnittynyttä kasvustoa voidaan tarvittaessa käsitellä ennakkoon NowoClean tuotteella.

### Maalaus (tiilikatto)

Ennen maalausta tulee huolehtia, että maalattava alusta on täysin kuiva ja puhdas. Varmista tuotteen soveltuvuus ja menekki maalattavaan kohteeseen pienellä koealueen maalauksella. Tarkista, että olosuhteet ovat levitykseen soveltuvat. Varaa tarvittava määrä maalia ja sekoita tuotteet hyvin ennen käyttöä. Kahden eri maali erän sekoittaminen keskenään on suositeltavaa.

1. kerros: Ohenna NowoCoat pinnoitetta 10–20 % puhtaalla vedellä pohjustusta varten. Tuote suositellaan levitettäväksi korkeapaineruiskulla, pensselillä tai telalla. Maalaa alue kauttaaltaan ja anna kuivua noin 1-2 tuntia (tai olosuhteista riippuen 1–6 h) ennen seuraavaa kerrosta.
2. kerros: Sekoita huolellisesti ja ohentamatta tarvittava määrä maalia 2. kerroksen maalausta varten. Maalaa alue kauttaaltaan ja anna kuivua.

### Maalaus (kuitusementtikatto)

Maalaus suoritetaan kuten tiilikatoissa, mutta silla erolla, että kuitusementtikatto tulee pohjustaa Nowo Uni primer-pohjusteella ennen ensimmäistä NowoCoat kerrosta. Konsultoi maahantuoja aina ennen työn tarjoamista ja urakan aloittamista kuitusementtikatoilla.

### Kuivuminen

NowoCoat on normaali olosuhteissa (+20 °C ja alle 80% kosteus) nopeasti kuivuva pinnoite, ja se on päälle maalattavissa noin 1-2 tunnin kuluttua. Huomioi, että ilman suhteellinen kosteus, lämpötila ja tuulen nopeus vaikuttavat olennaisesti kuivumisnopeuteen. Tuotteen täydellinen kuivuminen saavutetaan kuukauden kuluttua.

### Työvälineiden puhdistus

Pese välineet välittömästi vedellä ja saippualla.

### Hoito-ohjeet

Maalattu katto suositellaan käsiteltävän vähintään, joka toinen vuosi NowoClean puhdistusaineella. Katolle tulee suorittaa normaaleja vuosittaisia huoltotoimenpiteitä.

### Ympäristö ja hävitys

Ei saa päästää viemäriin, vesistöön eikä maaperään. Nestemäinen maalijäte toimitetaan vaarallisten jätteiden keräilypiesteeseen. Tyhjät ja kuivat pakkaukset tulee viedä kierrätykseen tai sekäjätteeseen.

### Käyttöturvallisuus

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

### Huomioitavaa

Ennen levitystä alustan tulee olla puhdas ja täysin kuiva. Katto tulee käsitellä NowoClean puhdistusaineella ennen maalausta. Tuote tulee sekoittaa hyvin ennen käyttöä. Tee aina testi soveltuvuudesta pienelle alueelle ennen varsinaista käyttöä.