

COATING THE FUTURE

NOWO[®] COAT

KATOT JA JULKISIVUT

Nowocoat käsittelyaineet ja kattopinnoitteet ammattilaisille



NOWOCOAT

Nowocoat on markkinajohtaja ammattilaisille kehitettyjen ja urakoinnissa käytettyjen tiilikattotuotteiden ja -pinnoitteiden toimittajana Suomessa ja pohjoismaissa. Vuosikymmenien tutkimus- ja kehitystyön ansiosta Nowocoat -tuoteperheestä löytyy kaikkiin eri tarpeisiin laadukkaimmat maali-, käsittely- ja pinnoitusratkaisut.

PITKÄAIKAISTA SUOJAA

Oikea ja ammattitaitoinen huoltotyö sekä siihen tarkoin kehitetyt erikoistuotteet pidentävät kiinteistön julkisivun ja kattopintojen elinkaarta kymmenillä vuosilla eteenpäin. Toiminnallisuudesta huolehtiminen on myös merkittävä ilmastoteko ja se on erittäin kustannustehokas tapa ylläpitää kiinteistön arvoa. Kiinteistön eri ulkopintojen pinnoitus- ja käsittelyvaihtoehtoihin voit tutustua tarkemmin osoitteessa www.nowocoat-kattopinnoitteet ja www.coating-source.com



Nowocoat A/S on kattopinnoitteiden, perinnemaalien ja muiden erikoismaalien valmistaja, jonka juuret ulottuvat aina vuoteen 1861 saakka. Coating Source toimii Nowocoat tuotteiden jakelijana sekä teknisenä yhteiskumppanina Suomessa ja Baltiassa. Nowocoat tuotteiden käytöstä, asennuksesta ja vastaa ammattitaitoiset yhteistyökumppanit ja johtavat urakoitsijat ympäri Suomea.



NOWOCOLOR DESIGNER

Lataa kuva kiinteistöstä sovellukseen ja katso millä kattosi näyttää eri värisävyyssä!

www.nowocoat.dk

NOWO®COAT - KATTOPINNOITE

NOWO®COAT on ammattikäyttöön kehitetty vesiohenteinen pinnoite joka perustuu vuosikymmenien kokemukseen ja kehitystyöhön. Nowocoat soveltuu kaikkien eri valmistajien betonikattotiilien pinnoittamiseen niiden huoltovälin ja elinkaaren pidentämiseksi. Ulkoisen säärasituksen sekä mm. kasvuston aiheuttama kattotiilien rapautuminen voidaan pysäyttää NowoCoat pinnoitteella ja samalla uudistaa katto myös visuaalisesti.

Nowocoat:n salaisuus on sen tarkoin valikoitujen eri sideaineiden erityisen korkea pitoisuus. Lopputuloksena on ominaisuuksiltaan erinomainen pinnoite, jonka peittävyys, adheesio, UV-kesto ja mm. kulumiskestävyys ovat omaa luokkaansa.

Pinnoitettava kattopinta puhdistetaan ja pestään huolellisesti, jonka jälkeen katto käsitellään NowoClean -puhdistusaineella kasvuston torjumiseksi. NowoCoat pinnoite levitetään tämän jälkeen korkeapaineruiskulla kahteen kertaan.

Pinnoituksen jälkeen huoltotoimenpiteeksi suositellaan käsittelyä NowoClean -puhdistusaineella 2-4 vuoden välein. Näin voidaan varmistaa, että lika tai kasvustot eivät pääse tarttumaan katemateriaalin pintaan ja pinnoite suojaa kattoa tehokkaasti vuodesta toiseen.

COATING THE FUTURE

NOWO®COAT



USE
SPRAY



WATER
PROOF



EXTENDED
LIFETIME

TEKNISET TIEDOT:

Levitys:	Korkeapaineruisku, tela tai pensseli.
Ohennus:	Vesi, 10-20%.
Riittoisuus:	2-3 m ² /litra (kaksi kerrosta).
Kuivumisaika:	Päälle maalattavissa n. 2 h, täysin kuiva 24 h (20°C, 60 % RH).
Kiiltoaste:	Puolihimmeä (GL12).
Puhdistus:	Työvälineet puhdistetaan huolellisesti vedellä.
Säilytys:	Kuivassa ja lämpimässä. Suojaa pakkaselta. Pidä poissa lasten ulottuvilta.
Lisätiedot:	www.nowocoat.dk

HYÖDYT:

- Luja tartunta ja kulutuskestävyys
- Erinomainen UV- ja värinkesto
- Erinomainen peitto ja täyttävyys
- Hengittävä pinnoitekerros
- Suojaa katemateriaalia rapautumiselta ja kasvustolta
- Säästää jopa 75% uuden katon hankintaan verrattuna
- Jatkaa katon käyttöikää useita vuosia
- Saatavana kaikissa perusväreissä
- Nopea asennus



Musta
901

Tumma
Antrasiitti
709

Antrasiitti-
harmaa
701

Betonin
harmaa
713

Tumman-
ruskea
811

Oxide
Punainen
307

Tupa-
punainen
311

Tiilen-
punainen
203

Special
Red
205

COATING THE FUTURE

NOWO®COAT

NOWO® DRY - KYLLÄSTE

NOWO® DRY WB/SB on mineraalipintojen kuten betonin, kattotiilien, tiiliseinien sekä huokoisten kiviainesten suojakäsittelyyn tarkoitettu väritön ja matala viskoosinen pintakäsittelyaine. NowoDry WB estää veden ja kosteuden kapillaarisen imeytymisen materiaaliin huonontamatta kuitenkaan sen hengittävyyttä.

Mineraalipintojen käsittely likaa ja kosteutta hylkiväksi on tehokkain keino estää haitallisen kasvuston syntyä ja vähentää mm. pakkasrapautumista. Seinäpinnoilla NowoDry WB:llä voidaan vähentää tehokkaasti viistosateen aiheuttamia kosteusvaurioita ja rakenteellista kosteutta, joka voi näkyä esim. tiiliseinässä erilaisena kasvustona ja kalkkihärmänä.

Käsiteltävä pinta pestään huolellisesti vedellä, jonka jälkeen kuivaan pintaan levitetään NowoClean puhdistusaine kasvuston torjumiseksi. NowoDry WB käsittelyaine levitetään käsitellylle pinnalle matalapaineruiskulla kertaleivityksenä. Luonnonkivimateriaalien sekä tiiviiden kivipintojen käsittelyyn suositellaan liuotinpohjaista NowoDry SB kyllästettä.

Lisätietoja muiden julkisivumateriaalien käsittelystä on saatavilla maahantuojalta. Käsittelyn jälkeen pinnat on hyvä huoltaa esim. 2-4 vuoden välein NowoClean puhdistusaineella.



COATING THE FUTURE

NOWO® DRY



DIFFUSION
OPEN



WATER
PROOF



EXTENDED
LIFETIME

TEKNISET TIEDOT:

Levitys:	Matalapaineruisku, pensseli / tela
Ohennus:	Käyttövalmis, ei ohenneta.
Riittoisuus:	4-5 m ² /litra
Kuivumisaika:	n. 1-2 tuntia 20 asteessa (suhteellinen kosteus 60 %). Sateen kestävä 6 tunnin kuluttua käsittelystä, muut jatkotoimet aikaisintaan 24 tunnin kuluttua.
Väri:	Väritön levittämisen jälkeen.
Puhdistus:	Työvälineet puhdistetaan huolellisesti vedellä.
Säilytys:	Kuivassa ja lämpimässä. Suojaa pakkaselta. Pidä poissa lasten ulottuvilta.
Lisätiedot:	www.nowocoat.dk

HYÖDYT:

- Estää veden ja kosteuden imeytymisen rakenteeseen
- Suojaa pintaa pakkasrapautumiselta
- Hidastaa homeen, sammaleen ja jäkälän uusiutumista
- Estää pintarakenteen ja saumauksien rapautumista
- Suojaa värien haalistumiselta
- Vaikuttaa pitkään ja imeytyy syväälle
- Vähentää rakenteellista kosteutta
- Auttaa pintojen puhtaana pysymistä

NOWO®CLEAN – PUHDISTUSAINE

NOWO®CLEAN on tehokas ja pitkävaikutteinen puhdistusaine sammaleen sekä kasvustojen torjuntaan. NowoClean:a suositellaan erityisesti pinnoitettavien tiili- ja kuitusementtikattojen esikäsitteilyyn sekä aikaisemmin pinnoitettujen kattojen määräaikaiseen huoltoon. Tuote soveltuu myös julkisivuille sekä esim. betonirakenteiden kasvustonkäsitteilyyn ja puhdistamiseen.

Ennen NowoClean levitystä pinta puhdistetaan irtoavasta kasvustosta ja muusta liasta painepesulla tai esim. mekaanisesti harjaamalla. NowoClean levitetään kuivaan pintaan matalapaineruiskulla jonka jälkeen sen annetaan imeytyä ja kuivua käsiteltävään pintaan.

Erittäin likaisilla pinnoilla NowoClean käsittely voidaan tehdä ensin ja antaa vaikuttaa vähintään 3-7 vuorokautta. Tämän jälkeen pinnassa oleva lika sekä kasvusto puhdistetaan painepesulla tai mekaanisesti harjaamalla ja tehdään uusi NowoClean käsittely kuivaan ja puhtaaseen pintaan.

NowoClean käsitellylle pinnalle suositellaan jatkokäsittelyä muilla NowoCoat-tuotteilla, kuten NowoCoat tai NowoRub –kattopinnoiteella tai NowoDry käsittelyaineella. Tutustu myös tehokkaaseen NowoClean Plus tuotteeseen, joka soveltuu erinomaisesti pelkkään katon puhdistukseen ja ennaltaehkäisevään huoltoon ja kasvuston torjuntaan silloin kun kasvusto ei ole vaurioittanut katemateriaalia.



COATING THE FUTURE

NOWO® CLEAN



DIFFUSION
OPEN



SELF CLEANING
EFFECT



EXTENDED
LIFETIME

TEKNISET TIEDOT:

- Levitys:** Matalapaineruisku tai sumutinpullo.
- Laimennus:** NowoClean laimennetaan vedellä suhteessa 1:20 – 1:50. Erittäin likaisille pinnoille NowoClean voidaan käyttää 1:20 seoksena tai levittää ennen ja jälkeen puhdistuksen 1:20- 1:50 seoksena.
- Riittoisuus:** 4–6 m²/litra (valmis seos).
- Työskentely-
lämpötila:** 5–35 °C (suhteellinen kosteus korkeintaan 85 %).
- Väri:** Väritön
- Puhdistus:** Työvälineet puhdistetaan ja huuhdellaan vedellä.
- Säilytys:** Säilytä kuivassa ja lämpimässä, poissa lasten ulottuvilta.
- Huom:** Ennen NowoClean tuotteen käyttöä tutustu huolellisesti käyttöturvatiedotteeseen ja maahantuojan ohjeistukseen.
- Lisätiedot:** www.nowocoat.dk

HYÖDYT:

- Tehokas sammalkasvustoa, jäkälää ja hometta vastaan
- Varmistaa kattopintojen puhtauden jatkokäsittelyä varten
- Estää ja hidastaa kasvuston uusiutumista
- Puhdistaa kasvustoa ja likaa tehokkaasti myös julkisivuilla ja pihakiveyksiltä

COATING THE FUTURE

NOWO® CLEAN

NOWO[®]METAL - PELTIKATTOPINNOITTEET



Säännöllisesti ja ammattimaisesti huollettu peltikatto kestää pitkään ja suojaa kiinteistöä sään vaikutuksilta. Nowocoatin vuosikymmenien kokemuksella kehitetystä tuoteperheestä löydät markkinoiden parhaimmat ja laadukkaimmat ratkaisut peltikattosi huoltomaalaukseen ja pinnoittamiseen.

Pohjolan rankat ilmasto-olosuhteet ja neljä vuodenaikaa lyhentävät peltikaton elinkaarta. UV-säteily, lumi, jää sekä suuret lämpötilaerot heikentävät ja kuluttavat pinnoitetta vuosien saatossa. Lopulta vesi ja kosteus alkavat vaurioittamaan katemateriaalia, jolloin mm. korrosio ja muut rakenteelliset vauriot pääsevät alkuun. Valitsemalla Nowocoatin varmistat kiinteistön vesikatteen teknisen toiminnallisuuden vuosiksi eteenpäin.

QUICK-DRY teknologia - AMMATTILAISEN VALINTA

Kun haluat katollesi parasta mahdollista suojaa, suosittelemme valitsemaan NowoCoatin funktionaaliset Quick-Dry teknologiaan perustuvat peltikattopinnoitteet. Tuoteperheestä löytyy eri vaatimuksiin tarvittava yhdistelmä pohja- ja pintamaaleja parhaan mahdollisen tartunnan, mekaanisen keston, UV-keston ja ruostesuojan saavuttamiseksi.

Nowocoat -ammattituotteiden asennukseen suositellaan korkeapaineruiskua, joka takaa tasaisen kerrospaksuuden ja siten parhaan tartunnan maalattavaan pintaan. Värisävyyn voi valita yleisimmin käytetyistä RR-värisävyistä tai tilaamalla erikoissävyyn RAL värikartastosta. Lopputuloksena on yhtenäinen ja kestävä pinnoitekerros, joka ei kalpene uuden peltikatteen rinnalla!



HYÖDYT:

- Helppo levittää ja erittäin peittävä
- Yhteensopiva eri maalien kanssa
- Luja tartunta
- Nopeasti kuivuva
- Erittäin hyvä korroosion esto

NOWO® METAL CLEANER - PELTIPESUAINE

NOWO®METAL CLEANER on teräs ja metallipinnoille kehitetty ammoniakkipohjainen peltipesuaine. Tuote puhdistaa pestävältä pinnalta rasvaa, likaa ja sinkkisuoloja tehokkaasti sekä aktivoi käsiteltävän pinnan jatkotoimenpiteitä varten. Käsittely parantaa pohjusteen tai pinnoituksen tartuntaa ja antaa pinnoitukselle paremman lopputuloksen.

Nowo Metal Cleaner peltipesu on tiiviste joka laimennetaan 1:4 vedellä ennen käyttöä. Tuote soveltuu uusien sinkkipeltien sekä vanhojen maalipintojen pesukäsittelyyn erillisen ohjeistuksen mukaan.

Peltikaton pinnoitus on monivaiheinen prosessi (korkeapainepesu, ruosteenpoisto ja -käsittely sekä pinnoitus), joka vaatii ammattitaitoa sekä erityisiä ammattityövälineitä. Pinnoitusprojektiä suunniteltaessa kannattaa harkita työn teettämistä ammattilaisilla parhaan lopputuloksen saamiseksi.

COATING THE FUTURE

NOWO® METAL



USE
SPRAY



EXTENDED
LIFETIME

TEKNISET TIEDOT:

Levitys:	Matalapaineruisku tai soveltuva pesuharja.
Ohennus:	Vesi.
Laimennus:	1:4 vedellä.
Riittoisuus:	10-20 m ² /l laimennettuna (riittoisuuteen vaikuttaa alustan materiaali ja imukyky).
Puhdistus:	Työvälineet puhdistetaan huolellisesti vedellä.
Säilytys:	Kuivassa ja lämpimässä. Suojaa pakkaselta. Pidä poissa lasten ulottuvilta.
Värit:	Väritön.



HYÖDYT:

- puhdistaa pinnan tehokkaasti liasta ja epäpuhtauksista
- parantaa pohja- ja pintamaalin tartuntaa
- poistaa mm. sinkkisuoloja maalaamattomasta pinnasta
- erittäin riittoisa

COATING THE FUTURE

NOWO® METAL

METAL SPECIAL PRIMER - ERIKOISPOHJUSTE

Nowo Metal Special Primer SB on teräs- ja metallipinnoille kehitetty liuotinpohjainen, yksikomponenttinen ja tehokas ruosteenestopohjuste.

Tuotteella saavutetaan erinomainen tartunta aiemmin huoltomaalatuilla kattopinnoilla sekä teräs-, sinkki- ja muovipintaisilla kattopelleillä. Nowo Metal Special Primer SB soveltuu ruosteenestopohjusteeksi erityisesti haastavien ruostekohtien käsittelyyn.

Special Primer kuuluu erittäin nopeasti kuivuvaan Nowocoat Quick-dry tuoteperheeseen, joten jatkokäsittelyt onnistuvat jopa puolen tunnin kuluttua. Levitys onnistuu korkeapaineruiskulla, mutta myös pensselillä tai telalla yksittäisiin ruostekohtiin.

Pintamaaliksi soveltuu vesipohjainen Nowo Metal Roof Top WB tai liuotinpohjainen Nowo Metal Roof Top 2K -pinnoite. Parhaan lopputuloksen saavuttamiseksi on noudatettava huolellisesti tarkempia tuotekohtaisia käyttöohjeita.



HYÖDYT:

- erinomainen tartunta ja ruosteenesto
- nopeasti kuivuva ja päälle maalattava
- soveltuu pohjamaaliksi eri pintamaaleille
- antaa tasaisen pohjasävyän pintamaalille
- voidaan levittää ruiskulla

COATING THE FUTURE

NOWO[®] METAL



USE
SPRAY



WATER
PROOF



EXTENDED
LIFETIME

TEKNISET TIEDOT:

Levitys:	Korkeapaineruisku, tela, pensseli.
Ohennus:	Ei ohenneta.
Riittoisuus:	8 – 10 m ² /l (kerrospaksuuden max. 100 µm).
Kuivumisaika:	Päälle maalattavissa noin 30 minuuttia. Kiiltoaste (60°): 15 ±5.
Puhdistus:	Nowo Metal SB thinner.
Säilytys:	Kuivassa ja lämpimässä. Suojaa pakkaselta. Pidä poissa lasten ulottuvilta.
Värit:	Vaalean harmaa RR22.



METAL ROOF TOP WB – PELTIKATTOPINNOITE

Nowo Roof Top WB on teräs ja metallipinnoille kehitetty laadukas vesiohenteinen peltikattopinnoite niin uusio- kuin huoltomaalaukseen.

Tuotteen usean sideaineen yhdistelmä akryyli- ja alkydipolymeerejä mahdollistaa ainutlaatuiset tuoteominaisuudet ja erinomaisen tartunnan erilaisille alustamateriaaleille (teräs, sinkki, maalattu sekä muovipinnoitettu pelti). Nowo Roof Top WB peltikattopinnoite sisältää korroosiota ehkäiseviä, aktiivisia ruosteestopigmenttejä, jolloin valmis kattopinta kestää myös erinomaisesti UV:n rasitusta, lämpötilan vaihteluita ja sään vaikutuksia ilman halkeilua.

Nowocoat Quick-dry teknologia mahdollistaa paksun pinnotekerroksen levittämisen jopa ilman pohjamaalia. Sopiva värisävy on valittavissa RR-väriavaloimasta tai tilaamalla erikoissävy RAL-värikartastosta.

Ammattilaisen suorittama maalaus Nowocoat ammattituotteilla ja korkeapaineruiskulla mahdollistaa mm. tasaisen pinnotekerroksen joka tutkitusti pidentää peltikaton huoltoväliä perinteisiin menetelmiin verrattuna.



COATING THE FUTURE

NOWO[®] METAL



USE
SPRAY



WATER
PROOF



EXTENDED
LIFETIME



STRONG
SURFACE

TEKNISET TIEDOT:

Levitys:	Korkeapaineruisku, tela, pensseli.
Ohennus:	Vesi, max. 10%.
Riittoisuus:	3.2 – 4.0 m ² /l (kok. kerrospaksuuden ollessa 300 – 240 µm).
Kuivumisaika:	Päälle maalattavissa noin 2 tuntia, täysin kuiva 48 tuntia.
Kiiltoaste (60°):	15 ± 5.
Puhdistus:	Työvälineet puhdistetaan huolellisesti vedellä.
Säilytys:	Kuivassa ja lämpimässä. Suojaa pakkaselta. Pidä poissa lasten ulottuvilta.
Värit:	RR-värisävyt.

HYÖDYT:

- erinomainen tartunta ja kulutuskestävyys
- UV-kestävä ja elastinen
- soveltuu huoltomaalaukseen sekä uusille katoille
- hyvät korroosio-ominaisuudet
- vesiohenteinen kattopinnoite
- RR-värisävyt

COATING THE FUTURE

NOWO[®] METAL

METAL ROOF TOP 2K – PELTIKATTOMAALI

Nowo Roof Top 2K SB on teräs- ja metallipinnoille kehitetty 2- komponenttinen ja liuotinpohjainen peltikattomaali kaikkein vaativimpiin uusio- sekä huoltomaalauskohteisiin.

Roof Top 2K SB on polyol -pohjainen ja aktiivisia korroosionesto pigmenttejä sisältävä ammattimaali, joka antaa tehokkaan korroosiosuojan ja peittävyuden jo 1-kerrosmaalauksella. Erinomainen tartunta eri alustamateriaaleille (teräs, sinkki, maalattu- ja muovipinnoitettu pelti), UV-kesto sekä elastiset kalvo-ominaisuudet mahdollistavat pitkän huoltovälin.

Erinomaisen kulutuskestävyyden ja ohuen kalvopaksuuden johdosta huoltomaalaus aiemmin maalatulle pinnalle voidaan tehdä useimmiten ilman vanhan maalikalvon poistoa. Roof Top 2K soveltuu erityisesti uusien ja sinkittyjen kattopeltien maalaukseen erillisen ohjeistuksen mukaisesti.

Sopiva värisävy on valittavissa RR-värivalikoimasta tai tilaamalla erikoissävy RAL -värikartastosta. Pyydä tarjous omalta urakoitsijalta Nowocoat 2K maalausurakasta.

COATING THE FUTURE

NOWO[®] METAL



USE
SPRAY



WATER
PROOF



EXTENDED
LIFETIME



STRONG
SURFACE

TEKNISET TIEDOT:

Levitys:	Korkeapaineruisku, tela, pensseli.
Ohennus:	Nowo Metal SB Thinner, max. 5% tarvittaessa.
Riittoisuus:	n. 5-6 m ² /l (kok. kerrospaksuuden ollessa 150 - 200 µm).
Kuivumisaika:	Päälle maalattavissa noin 1 tunnin kuluttua, täysin kuiva 48 tuntia.
Kiiltoaste (60°):	Puolihimmeä.
Puhdistus:	Työvälineet puhdistetaan huolellisesti Nowo Metal SB thinner.
Säilytys:	Kuivassa ja lämpimässä. Suojaa pakkaselta. Pidä poissa lasten ulottuvilta.
Värit:	RR-värisävyt.

HYÖDYT:

- erittäin hyvä tartunta ja kalvo-ominaisuudet
- erinomainen korroosio- ja kulutuskestävyys
- soveltuu erityisesti sinkityille katoille
- UV-kestävä ja elastinen
- voidaan levittää yksi tai kaksi kerrosta
- RR värisävyt



COATING THE FUTURE

NOWO[®] METAL

VÄRIKARTTA PELTIKATOILLE

RR21 / RAL 7038

RR29 / RAL 3011

RR22 / RAL 7045

RR750 / RAL 8004

RR23 / RAL 7024

RR36 / RAL 6021

RR33 / RAL 9005

RR37 / RAL 7606

RR32 / RAL 6006

RR11 / RAL 6020

ENNEN

JÄLKEEN

RR32 / RAL 6006



COATING THE FUTURE

NOWO[®] COAT

Haluatko kuulla lisää?

**OTA YHTEYTTÄ
URAKOITSIJAASI:**

Maahantuoja:

Coating Source Oy

040 683 0340 / 050 917 4408

info@coating-source.com

www.coating-source.com

<https://nowocoat-kattopinnoitteet.com/>

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 aiottuun käyttötarkoitukseen. Kaikki teknisten tietojen uudet versiot korvaavat edelliset versiot. Päivitetty viimeksi 1.2.2020.

