



TIKKURILA

PROFESSIONAL

KATTOTUOTTEET

Ammattilaisen laadukkaat ja
kestävät ratkaisut



VAIN AMMATIKÄYTTÖÖN.

Pelti- ja tiilikattojen käsittely ja maalaus

TIKKURILAN LAADUKKAAT TUOTTEET VESIKATTEILLE NOPEUTTAVAT TYÖTÄ JA ANTAVAT PITKÄIKÄISEN SUOJAN ILMASTORASITUKSIA VASTAAN.

Huolto pidentää katon elinikää

Suomen olosuhteissa betonitiilikatto menettää ominaisuuksiaan jo 10 vuodessa.

Tiilen ikääntyessä väri haalistuu ja pinta kuluu, mikä lisää kattorakenteen kosteusrasitusta ja edistää sammaleen muodostumista katolle.

Yllä mainitut normaalista kulumisesta aiheutuvat vauriot eivät usein kuulu kattotiilien valmistajien vastuun piiriin. Näin ollen katon säännöllinen huolto- ja ylläpitokäsittely on erittäin tärkeää.

Tikkurila on tiilikattomaalien edelläkävijä Pohjoismaissa. Toimme ensimmäisenä tiilikatoille suunnitellun maalin markkinoille ja nykyisin tuotteista on Suomessa jo 20 vuoden kokemus.



Normaalista kulumisesta aiheutuvat vauriot eivät usein kuulu kattotiilivalmistajien vastuun piiriin.



Riittävän ajoissa pintakäsitelty katto on uudenveroinen niin teknisesti kuin ulkoisesti.

Suojaa talon tärkeimmälle rakenteelle



Oikea pintakäsittely laadukkailla tuotteilla paitsi parantaa katon ulkonäköä, myös suojaa katemateriaalia erilaisilta ulkoisilta tekijöiltä ja pidentää sen käyttöikää.

Kattopinnat ovat Suomessa poikkeuksellisen kovan rasituksen kohteena:

- Ympäristön rasitukset, kuten vesisade, ilmasta tiivistyvä kondenssikosteus ja lumen sulamisvesi kastelevat kattopintoja.
- Ilmansaasteet, kuten rikki- ja typpioksidit, esiintyvät etenkin kaupunki- ja teollisuusilmastoissa ja kulkevat pitkiä matkoja ilmavirtausten mukana. Yhdessä kosteuden kanssa ne saattavat aiheuttaa korroosiota, rapautumista ja mikrobien kasvua. Paikalliset teollisuuslaitosten happamat päästöt voivat turmella katemateriaaleja. Myös meri-ilmassa kulkeutuvat suolat ovat kattopinnoille haitallisia.
- Voimakkaat lämpötilan vaihtelut rasittavat kattomateriaaleja. Auringon lämpösäteily nostaa tummien kattojen lämpötiloja jopa 60–70 °C:een, mikä nopeuttaa kattojen vanhenemista. Myös auringon uv-säteilyn vaikutus kohdistuu kattopinnoille erityisen voimakkaasti.
- Mekaaninen rasitus, kuten varmaton lumenluonti katoilta, voi naarmuttaa kattopintaa. Vaurioita syntyy myös katteen pakkaus- ja kuljetusvaiheen aikana tai levyjä asennettaessa.

Hyvä lopputulos edellyttää riittävän aikaisin tehtyä maalaus-käsittelyä.



PUHDISTAA



SUOJAA



PARANTAA ULKONÄKÖÄ



PIDENTÄÄ KÄYTTÖIKÄÄ

Onnistuneen lopputuloksen saavuttamiseksi katon huolellinen esikäsittely on tärkeää. Maali ei pysy likaisessa ja huonokuntoisessa alustassa eikä peitä huonosti tehtyjä pohjatöitä. Selvitä katon materiaali ja aiemmat käsittelyt ja tee tarvittavat esikäsittelyt ennen uutta pinnoitetta.

Kattotuotteiden tuotevalikoima

VALIKOIMASTAMME LÖYDÄT KAIKKI TARVITTAVAT TUOTTEET PELTI-, TIILI- JA HUOPAKATTOJEN KÄSITTELYYN VESIKATTEEN ELINKAAREN PIDENTÄMISEKSI JA ULKONÄÖN PARANTAMISEKSI.

Tuotteet peltikatoille



	PANSSARI AKVA	PANSSARI MAALI	PANSSARI PRO AKVAROOF
	Luotettava vesiohenteinen huoltomaali kaikille metallipinnoille	Perinteinen alkydimaali metallipinnoille	Joustava paksukalvomaali, jopa 400 µm kerros valumatta
Esikäsittele	Panssaripesu	Panssaripesu	Panssaripesu
Alusta			
Teräs, sinkitty pinta, alumiini	Pohjamaalaus Rostex Super Akva tai Rostex Super	Pohjamaalaus Rostex Super	x
Alkydimaali	x	x	x
Akrylaattimaali	x		x
Valmispinnoitetut pellit*	x		x
Kiiltoaste	Puolihimmeä	Puolikiiltävä	Himmeä
Värit	Sävytettävissä	Sävytettävissä	Tummanharmaa, harmaa, vaaleanharmaa, musta, tummanruskea, oksidinpunainen
Ohenne	Vesi	Lakkabensiini 1050	Vesi
Kuivumisaika +23°C (ilman suht. kosteus 50 %)	1-3 h. Päällemaalauskuiva 24 h.	Pintakuiva 3-5 h. Päällemaalaus suositellaan tehtäväksi seuraavana päivänä.	Kosketuskuiva n. 3 h. Päällemaalauskuiva 6 tunnin kuluttua. Täysin kuiva 48 h.
Pakkauskoko	0.9 L, 2.7 L, 9 L, 18 L	0.9 L, 2.7 L, 9 L, 18 L	9 L, 18 L

*PVC, PURAL, Polyesteri, Akryyli

Lisätiedot: www.tikkurila.fi/pro, tuoteseloste, maalausneuvonta ammattilaisille 020 191 2003



Tuotteet tiili- ja huopakatoille



	KILPI TIILIKATTOMAALI	KILPI HUOPAKATTOMAALI	KILPI KATONPUHDISTAJA	KILPI PRO KATONPUHDISTAJA	KILPI PRO BLOCK
	Läpivärjättyjen ja tehdasmaalattujen betonitiilikatteiden huoltomaalaukseen.	Akrylaattimaali huopakatteiden huoltomaalaukseen.	Vesipohjainen puhdistusaine.	Vesipohjainen, erittäin tehokas puhdistusaine ammattikäyttöön.	Vettä ja likaa hylkivä suoja-aine
Alusta					
Huopakatto		x	x	x	
Betonitiilikatto	x		x	x	x
Kiiltoaste	Puolihihmeä	Täyshiimmeä	-	-	-
Värit	Musta, tummanruskea, tiilenpunainen, tummanharmaa ja tupapunainen	C-pohja	-	-	-
Ohenne	Vesi	Vesi	Vesi	Vesi	Ei ohenneta
Kuivumisaika +23°C (ilman suht. kosteus 50 %)	Kosketuskuiva n. 1 h. Päällemaalattavissa n. 2 h. Täysin kovettunut n. 24 h. Kuivumiseen vaikuttavat kalvonpaksuus, lämpötila, ilman suhteellinen kosteus ja ilmanvaihto.	Kosketuskuiva 1-2 h. Päällemaalattavissa seuraavana päivänä. Ilman suhteellinen kosteus, lämpötila ja tuulivaikuttavat voimakkaasti kuivumisaikaan.	Tuote jätetään vaikuttamaan katolle muutamaksi päiväksi, mielellään jopa viikoksi. Vaikutusajan pidentäminen tehostaa puhdistumista.	Tuote jätetään vaikuttamaan katolle. Saavuttaa täyden tehonsa 3 - 4 päivän kuluessa levityksestä.	Kosketuskuiva n. 1 h. Sateenkestävä 4-6 h.
Pakkauskoko	10 L, 20 L	2.7 L, 9 L	5 L	5 L, 25 L	5 L, 25 L



Pohja- ja esikäsitteilytuotteet

PANSSARIPESU

Poistaa vesiliukoiset epäpuhtaudet, suoja-aineet sekä lian ja puiden mahlan yms.

- Ammoniakkia sisältävä emulgoiva pesuaine peltikattojen pesuun.
- Myös uuden, sinkityn peltin suoja-aineet poistuvat Panssaripesulla ennen katon maalausta.
- Pakkauskoot: 1 L, 5 L, 10 L



PANSSARI PRO RUOSTEENMUUNNIN

Käsittelyaine peltikattojen ruosteisille alueille. Reagoi ruosteen kanssa muuttaen sen olomuotoon, jossa ruostuminen estyy.

- Aine yhdistyy ruosteeseen kemiallisesti ja muodostaa mustan, kestävän pinnan, joka estää ruosteen etenemisen jatkossa.
- Parantaa pinnan kosteudenkestävyyttä.
- Pakkauskoko: 5 L



ROSTEX SUPER AKVA

Vesiohenteinen, aktiivisia korroosionestopigmenttejä sisältävä ruosteestopohjamaali vesiohenteisille pintamaaleille.

- Kuivuu myös matalissa lämpötiloissa, jopa 3 astetta.
- Pienillä alueilla esim. vesikouruissa voidaan käyttää myös pintamaalina.
- Sideaine on erityisesti metallipintoja varten kehitetty funktionaalisesti modifioitu akrylaatti, jonka ansiosta tuotteen tarttuvuus on erinomainen.
- Värit: Valmissävyt tummanharmaa ja vaaleanharmaa
- Pakkauskoot: 0,33 L, 1 L, 3 L, 10 L



ROSTEX SUPER

Nopeasti kuivuva erikoissideainetta sisältävä ruosteestopohjamaali.

- Ei sisällä lyijy- eikä kromaattipigmenttejä.
- Päällemaalaus joko vesi- tai liuteohenteisella peltikattomaalilla.
- Värit: Valmissävyt musta, vaaleanharmaa ja rautaoksidinpunainen
- Pakkauskoot: 0,33 L, 1 L, 3 L, 10 L



Katon koloihin kertyy herkästi orgaanisia epäpuhtauksia, jotka sitovat itseensä kosteutta. Näissä kohdissa pinnoite irtoaa herkästi ja ruostuminen pääsee alulle, jos pohjatöitä ei ole tehty huolellisesti.



Panssaripesun tehoa parannetaan harjaamalla. Näin varmistetaan epäpuhtauksien irtoaminen, pinnan karheneminen ja siten maalin tartunta alustaan.



Tikkurilan palvelut ammattilaisille

Tikkurila palvelee ammattilaisia henkilökohtaisen neuvonnan, teknisen palvelun ja laajojen koulutuspalveluiden kautta. Tikkurilasta saat tukea ja koulutusta, olitpa suunnittelija, rakennuttaja, isännöitsijä, urakoitsija tai maalimyyjä.

Tikkurilan väri- ja sävytyspalvelu auttaa sinua löytämään juuri oikean sävyn, joka soveltuu teknisesti käyttökohteeseen. Asiantuntijan avulla oikein valittu sävy ja tuote kestävät aikaa.

Tikkurilan laaja tukimateriaali tukee ammattilaisen työtä. Käytössäsi on värikartta- ja pintanäytemateriaalit sekä juuri ammattikäyttöön suunnitellut väriyökalut.

Lisätietoja: www.tikkurila.fi/pro

Tikkurila on johtava pohjoismainen maalialan yritys, jonka tuotteet valmistetaan tarkoin valituista raaka-aineista korkeimpien laatuvaatimusten mukaisesti. Kehitämme vuosikymmenten kokemuksella tuotteita ja palveluita, jotka tarjoavat asiakkaillemme ajan ja sään kestävää laatua. Noin kymmenessä maassa toimivat 3 000 työntekijäämme haluavat luoda kestävää tulevaisuutta merkityksellisten pintojen avulla.

Tikkurila on kestävä maalaamisen, pintakäsittelyn ja värien käytön edelläkävijä – ja kannamme tämän roolin vastuullisesti. Edistämme työllämme ja tuotteillamme kestävää kauneutta, ihmisten hyvinvointia ja pintojen pidempää käyttöikää hyödyntäen kestävästi luonnon ja yhteiskunnan rajallisia resursseja.