



### UP-30

PITKÄAIKAINEN SUOJA-AINE TARROJA, TEIPPEJÄ, GRAFFITEJA JA RASVAPOHJAISTA LIKAA VASTAAN SISÄLLÄ JA ULKONA

UP-30 on väritön suoja-aine, jonka tarttumisenesto-ominaisuudet ovat erittäin vahvat, mikä tekee julisteiden, tarrojen ja teippien kiinnittämisen näin suojatun pinnan päälle vaikeaksi tai jopa mahdottomaksi.



YLEISTÄ	UP-30 suojaa käytettäessä, puhdistuskemikaalien käyttö graffitien tai muun lian poistossa on usein tarpeetonta, koska likaavat aineet esim. maalit tai tussit vain helmeilevät pinnalla. Vaikka UP-30 muodostaa erittäin ohuen kerroksen sen kesto on useita vuosia tai kemikaaleilla poistettujen töhryjen kohdalla puhdistuksia voidaan tehdä n. 30 kertaa ennen kuin suoja-aineen teho heikkenee. Tuote kuivuu erittäin nopeasti asennuksen jälkeen ja antaa alustavan suojan jo 24 h.
KÄYTTÖKOHEET	UP-30 soveltuu koville, ei-imukykyisille pinnoille, kuten MUOVIT (esim. polykarbonaatit, akryylilasi, pleksilasi) MAALIT (esim. jauhemaalipinnat, teollisesti maalatut pinnat) METALLIT (esim. teräs, sinkitetty teräs, alumiini, messinki) PINNOITTEET (esim. PU- ja epoksinnoitteet, lakatut pinnat) sekä LASI ja KIVI Läpinäkyvien ominaisuuksien ansiosta tuote antaa erityisen suojan akryyli- ja polykarbonaateista valmistetuille tuotteille, kuten meluseinät, bussipysäkit, mainostaulut.
OMINAISUUDET	UP-30 kestää erinomaisesti lämpöä, UV-säteilyä, emäksiä, suolaa ja monia liuottimia. Suoja tekee pinnoista myös antistaattisia ja vähentäen pintojen puhdistuksen tarvetta. Suojatut pinnat helpottavat sateen ja lumen valumista pinnoilta. UP-30 on myös UV-suoja, jonka ansiosta suojattujen alustojen väri säilyy alkuperäisenä. Vanhojen, vaurioituneiden ja hapettuneiden pintojen kohdalla pinnoite useimmiten palauttaa niiden luonnollisen ulkonäön.
POHJATYÖT	Suojattavan pinnan on oltava puhdas ja vapaa kaikesta liasta ja pesuainejämmistä. Pinnat pestään, huuhdotaan ja kuivataan, jonka jälkeen pinta puhdistetaan vielä isopropyylialkoholilla.
KÄSITTELYOLOSUHTEET	Ennen tuotteen levitystä varmista tuotteen soveltuvuus käytettävään kohteeseen tekemällä pieni koealue huomaamattomaan kohtaan. Suhteellinen ilmankosteus: enintään 70 % Asennus: +5°C - +30°C Käsiteltävän pinnan lämpötilan tulee olla vähintään 3°C korkeampi kastepisteen lämpötilaan nähden kyseisen ympäristön lämpötilan ja ilmankosteuden olosuhteissa.
KÄYTTÖOHJEET	Älä sekoita tai ravista astiaa mahdollisen liiallisen paineen muodostumisen vuoksi. Kaada haluttu määrä tuotetta (n. 125 µm:n maalisuodattimen läpi) astiaan ja sulje astia estääksesi kosteuden vaikutuksen ja tuotteen haihtumisen. Levitä valmistetta pienissä erissä kerrallaan. Älä kaada käyttämätöntä valmistetta takaisin alkuperäiseen pakkaukseen. Tuotetta tulee levittää yksi ohut kerros. 2 µm:n (0,002 mm) paksuinen kerros tarjoaa riittävän suojan koville pinnoille.



**UUDENMAAN PINTASUOJAUS KY**  
Naarkoskentie 9, 07560 PUKKILA  
[www.pintasuojaus.com](http://www.pintasuojaus.com)

6 µm:n (0,006 mm) paksuinen kerros mattamaisille ja epätasaisille pinnoille.  
Älä ylitä annettua menekkiä, joka on n. 12 ml/m<sup>2</sup>.  
Suunnittele työ niin, että koko käsiteltävä alue tehdään yhtäjaksoisesti.  
Pinnan kuivuttua siihen ei voi pysyvästi levittää toista kerrosta.  
Jos kerros levitetään liian paksuna, kuivunut päällyste on altis halkeilemaan.  
Vältettävä käyttämistä suorassa auringonvalossa sekä kosteissa olosuhteissa.  
Kosteus nopeuttaa suoja-aineen ristiksidoksen muodostumista ja vaikuttaa heikentävästi sen laatuun ja tiiviyyteen.

Suojauksen korjausaika pinnoituksen jälkeen on 22°C:ssa on noin 5 minuuttia.  
Valmisteen nopean kuivumisen vuoksi korjaus on tehtävä välittömästi.  
Päällysteen anti-adheesio-ominaisuudet eivät salli toisen kerroksen levittämistä.

**KUIVUMISAIKA** + 22°C:ssa:  
Kosketuskuiva: 15 minuutissa.  
Säänkestävä: 12 h  
Täysin kuiva: 7 vrk  
Alustava antigraffitisuoja 24 h Tänä aikana päällystettä ei saa pyyhkiä tai hangata.

**HOITO-OHJEET** **SUOJATUN PINNAN YLEINEN PUHDISTUS**  
Päällyste voidaan pestä käsin tai vesipaineen avulla enintään 70 baarin paineella ja kaupallisesti saatavilla pesuvalmisteilla.  
Vältä voimakkaita happoja ja emäksiä.  
**JULISTEET JA LIIMA-AINEET**  
Useimmat julisteet, teipit ja tarrat irtoavat jopa tuulen ja sateen vaikutuksesta tai niiden irrottaminen manuaalisesti on helppoa.  
Mikäli pinnoille on jäänyt liimaa, voidaan se poistaa vesipesulla max. 40°C ja tarvittaessa painepesurilla max. 70 bar.  
Huuhtelee puhdistetut pinnat aina lopuksi puhtaalla vedellä.

#### **TEKNISET TIEDOT**

**KUVAUS** suoja-aine graffiteja, tarroja, teippejä ja rasvapohjaista likaa vastaan.

**LAATUSERTIFIKAATTI** Tie- ja siltatutkimuslaitos Nro IBDiM-KOT-2020/0551.

**KOOSTUMUS** polysilaaniyhdiste

**VÄRI** väritön

**HAJU** ammoniakki

**VESIHÖYRYN LÄPÄISEVYYS**  
≤ 4 m (PN-EN ISO 7783)

**MENEKKI** 66 m<sup>2</sup>/l (15 ml/m<sup>2</sup>) - 111 m<sup>2</sup>/L (9 ml/m<sup>2</sup>), riippuen suojattavasta materiaalista

**VARASTOINTI** +5°C - +15°C.  
Älä altista pakkauksia auringonvalolle mahdollisen spontaanin räjähdysriskin vuoksi korkeissa lämpötiloissa.  
12 kuukautta suljetussa alkuperäisessä pakkauksessa.



**UUDENMAAN PINTASUOJAUS KY**  
Naarkoskentie 9, 07560 PUKKILA  
[www.pintasuojaus.com](http://www.pintasuojaus.com)

**ASENNUS**

**KÄSIN:** mikrokuituliina, ikkunalasinpesulastat tai nukkaamattomat, imevät kankaat. Tehokas tapa on kääriä lastan kumiosa tai pesulastan kangasosa mikrokuituliinaan. Valitse sopiva levitysväline käsiteltävän pinnan koon ja muodon mukaan. Levitä tuote suoraan mikrokuituliinaan, ei käsiteltävään pintaan. Vaihda mikrokuituliina sen likaannuttua.

**RUISKUTUS:** tuotetta levitetään pneumaattisen matalapainepistoolin (HVLP) avulla, jossa on 0,7–1,3 mm suutin, paineella 2–3. Älä sekoita sitä muiden nesteiden kanssa.

**TYÖVÄLINEIDEN PESU** Ennen käyttöä maaliruisku ja sen letkut on kuivattava, sillä päällyste on herkkä kosteudelle. Esimerkiksi butyylisetaattia voidaan käyttää maalauslaitteiden puhdistamiseen ennen ja jälkeen työn. Mikrokuituliinat tulee toimittaa asianmukaiseen jätteenhoitoon.

**OHENTAMINEN** Tuotetta ei ohenneta.

**ASTIAKOKO** 100 ml, 0,5 l, 1 l, 5 l.

**YMPÄRISTÖ JA JÄTEHUOLTO**

Jätteet tulee hävittää toimittamalla ne jätteenkäsittelylaitokseen. Ei saa hävittää vesistöihin eikä viemäriin. Tyhjät pakkaukset tulee toimittaa etiketteineen asianmukaiseen jätteenkäsittelyyn.

**KÄYTTÖTURVALLISUUS**

Valmiste on säilytettävä poissa lasten ulottuvilta.  
Käytettävä butyyli- tai nitrilisuojakäsineitä, suojalaseja ja suojavaatteita.  
**JOS KEMIKAALIA ON NIELTY:**  
Ota välittömästi yhteys Myrkytystietokeskukseen/lääkäriin  
Ei saa oksennuttaa.  
**KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE (tai hiuksiin):**  
Riisu saastunut vaatetus välittömästi. Huuhto iho vedellä.  
**JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN:**  
Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan.  
Poista mahdolliset piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.  
Ota välittömästi yhteys Myrkytystietokeskukseen/lääkäriin

Hengityssuojain A2B2E2K2Hg/P3-suodatin.  
Huolehdi riittävästä ilmanvaihdosta.  
Tuote on herkästi syttyvää, varmista, että lähellä ei ole avotulta tai muita syttymisen mahdollistavia seikkoja.

**KULJETUS** ADR/RID: UN 2920, luokka 8 (3), II.

Lisätietoja: [www.pintasuojaus.com](http://www.pintasuojaus.com)