



PYSTYPINTOJEN UHRAUTUVA SUOJA-AINE GRAFFITE- JA JA LIKAA VASTAAN

1. Tuotekuvaus

PSS20 on pystypintojen uhrautuva suoja-aine graffiteja, julisteiden liimajälkiä ja muuta likaa vastaan. Tuote on perunatärkkelyspohjainen ja vaaraton ihmisille, eläimille ja ympäristölle. Tuote on korkeaviskoosinen sekoitus kasviperäisiä polysakkarideja ja vettä. Sen ainesosat ovat elintarvikealalla käytettyjä E-numeroituja valmisteita, ja se on 100-prosenttisesti biohajoava.

Levitettynä pinnalle tuote muodostaa kuivuessaan ohuen, käytännössä näkymättömän ja hengittävän suojakalvon. Likaantunut pinta puhdistetaan pelkällä kuumalla vedellä, jolloin suoja-aine irtaoo siihen kiinnittyneen lian mukana. Puhdistettu kohta käsitellään uudelleen suojauksen saavuttamiseksi.

Tuote toimitetaan käyttövalmiina, eikä sitä laimenneta.

2. Käyttökohteet

Tuote soveltuu periaatteessa kaikille kastuville (vettä imeville tai kostuville) pystypinnoille, erityisesti luonnon- ja tekokivijulkisivuille, klinkkeri-, betoni- ja tiilipinnoille sekä metalli- ja alumiinijulkisivuille. Tuote soveltuu erio- maisesti myös puupinnoille. Suoja-aine voidaan pestä puupinnalta kokonaan pois, jos pinta täytyy myöhemmin maalata uudelleen. Vesihylykiviksi käsitellyt pinnat (esim. hydrofobisilla aineilla käsitellyt) on esikäsiteltävä PSS-pohjusteella pintajännityksen alentamiseksi. Tuotetta käytetään vain pystypinnoilla.

3. Ominaisuudet

- Huomaamaton suoja lähes kaikille materiaaleille graffiteja ja muuta likaa vastaan
- 100 % biohajoava
- Uhrautuva suoja, joka voidaan poistaa täydellisesti pelkällä kuumalla vedellä

- Muodostaa ohuen, käytännössä näkymättömän hengittävän kalvon. Ei muuta pinnan väriä
- Ei vaikuta pinnan paloluokitukseen ja voidaan yhdistää palonestokäsittelyjen kanssa
- Hidastaa hieman pinnan patinoitumista

PH 6–7

TIHEYS 1,0–1,1 kg/l

VÄRI väritön (nesteinä hieman sameaa)

4. Käyttöohjeet

4.1 Alustan vaatimukset / esivalmistelut. Puhdista käsiteltävä pinta liasta ennen käsittelyä. Pinta voi olla nihkeä tai kuiva. Kastele imevät alustat huolellisesti etukäteen, jotta suoja-ainetta imeytyy pintaan mahdollisimman vähän. Imemättömien alustojen on oltava kuivia ennen käsittelyä. Pinnan ja ilman lämpötilan on oltava vähintään +5 °C ja enintään +30 °C.

4.2 Levitystapa. Levitä tuote telalla tai ilmattomalla korkeapaineruiskulla (airless), paine 100–200 bar. Levitä kohteesta riippuen 2–3 kerrosta. Tuotetta ei ohenneta.

4.3 Ainemenekki. Menekki on graffitisuojauksessa 0,20–0,60 l/m² ja yleisessä likasuojauksessa 0,10–0,20 l/m² pinnan huokoisuudesta ja rakenteesta riippuen. Noudata annettua menekkiohjetta äläkä alita menekkiä, koska liian vähäinen määrä heikentää suojaominaisuuksia.

4.4 Kuivumisaika. Kuivumisaika käsittelykertojen välillä on n. 15 min (+20 °C). Pinta on pölykuiva n. 2 tunnissa (+20 °C). Tuote saavuttaa lopullisen suojaominaisuutensa täysin kuivuttuaan. Tavallinen sade ei haittaa, kun pinta on ehtinyt kuivua pölykuivaksi.

Virheellinen käyttö, väärät olosuhteet tai yhteensopimattomat aineet voivat aiheuttaa vaurioita, joista valmistaja ei vastaa.

tyksen kautta. Toimita tyhjä pakkaukset etiketteineen asianmukaiseen jätteenkäsittelyyn.

5. Työvälineiden puhdistus

Tuote on vesiliukoinen. Puhdista työvälineet runsaalla vedellä heti työn päätyttyä. Jatkuvassa käytössä airless-ruisku huuhdellaan vedellä vähintään kerran viikossa.

6. Työskentelyolosuhteet

Alustan ja ilman lämpötilan on oltava +5...+30 °C. Tuote on liukas kosteana. Poista maahan roiskunut tuote välittömästi ja huuhtelee alue huolellisesti vedellä.

7. Hoito ja huolto

7.1 Puhdistus. Kastele likaantunut PSS20-pinta lämpimällä vedellä muutaman minuutin ajan, jolloin pehmentynyt suojakalvo irtaantuu siihen kiinnittyneen lian mukana. Pese pinta letkulla, kuumapainepesurilla tai höyryllä. Kemikaaleja ei tarvita. Veden lämpötilan on oltava vähintään +60 °C (ihanteellisesti +60...+70 °C), jolloin kalvo sulaa pois lian mukana. Jos painepesuria ei ole käytettävissä, lian voi poistaa myös kuumalla vedellä ja harjaamalla. Valitse paineen voimakkuus suojatun pintamateriaalin mukaan. Pehmeille pinnoille suositellaan alle 20 barin painetta.

7.2 Uudelleensuojaus. Puhdistetun alueen voi käsitellä heti uudelleen PSS20-suojaa-aineella.

8. Varastointi ja pakkauskoot

Säilytä tuote kuivassa tilassa lämpötilassa +5...+30 °C, ei kosteissa tiloissa. Ei saa jäätä. Avaamattomassa astiassa tuote säilyy 24 kuukautta valmistuspäivästä.

Pakkauskoko: 25 litran kanisteri.

9. Työturvallisuus

Käsien suojaus: suojakäsineiden käyttö on suositeltavaa. Silmien suojaus: silmäsuojainten käyttö on suositeltavaa. Ihon suojaus: työvaatteiden käyttö on suositeltavaa. Hengityksen suojaus: hengityssuojaimen käyttö on suositeltavaa, jos tuotetta ruiskutetaan. Käytä silloin kaasu- ja hiukkasyhdistelmäsuodatinta. Tarkemmat tiedot ovat käyttöturvallisuustiedotteessa.

10. Jätteiden käsittely

Tuotetta ei saa hävittää maaperään, vesistöihin eikä viemäriin. Hävitä tuote paikallisten ja kansallisten määräysten mukaisesti, mieluiten valtuutetun jätehuoltoyri-

11. Tekniset tiedot

KOOSTUMUS	Kasviperäisiä polysakkarideja ja vettä
OLOMUOTO	Neste (hieman sameaa)
VÄRI	Väritön
HAJU	Hajuton
PH	6-7
TIHEYS	1,0–1,1 kg/l
KIEHUMISPISTE	100 °C
VISKOSITEETTI	6000–7200 cP
LEIMAHDUSPISTE	Ei oleellinen (ei syttyvä)
LIUKOISUUS VETEEN	Täysin liukoinen
VESIHÖYRYNLÄPÄISEVYYS	Sd-arvo 0,012 m (DIN 52615, EMPA-testi nro 155194)
PALOKAASUJEN MYRKYLLISYYS	Ei vapauta haitallisia kaasuja kuumennettaessa (INIEX-testiraportti nro 508/89)
BIOHAJOAVUUS	100 %
AINEMENEKKI	Graffitisuojaukseen 0,20–0,60 l/m ² ; yleissuojaukseen 0,10–0,20 l/m ²
PAKKAUSKOKO	25 litraa
VARASTOINTI	+5...+30 °C, kuivassa tilassa, avaamattomassa astiassa 24 kk, ei saa jäätää
SERTIFIOINTI	Valmistajan suoritustasoilmoitus (DoP) nro 01/2020 asetuksen (EU) 305/2011 mukaisesti; harmonisoitua tuotestandardia tai eurooppalaista teknistä arviointia ei sovelleta
KULJETUSLUOKITUS	Ei ole kuljetusluokkien tai -rajoitusten alainen (ADR/RID/IMDG/IATA)

12. Neuvonta ja vastuu

Lisätietoja ja neuvontaa tuotteen käytöstä saat Pintasuojaus Finland Oy:ltä, puh. +358 40 504 9009, sähköposti info@pintasuojaus.com, www.pintasuojaus.com.

Tämä tuoteseloste perustuu tämänhetkiseen tietoomme ja kokemukseemme tuotteesta. Se ei muodosta sopimusta eikä takaa tuotteen soveltuvuutta kaikkiin käyttökohteisiin. Käyttäjän tulee aina varmistaa tuotteen soveltuvuus kohteeseen ennen käyttöä, esimerkiksi koekäsittelyllä. Pidätämme oikeuden muutoksiin ilman erillistä ilmoitusta. Tämä tuoteseloste korvaa kaikki aiemmat versiot.