



PRODUCTINFORMATIE

Permanente Anti-Graffiti-Coating APP-HD

OMSCHRIJVING

Permanent oppervlakte beschermingsysteem tegen graffiti vandalisme, samengesteld op basis van fluorgebonden acryl copolymeren op basis van de meest actuele kennis van nanotechnologie.

Het product dringt diep in de poriën en verlaagt de oppervlaktetenspanning tot < 10 mN/m. Stoffen met een hogere mN/m-waarde, als water, vetten, oliën, verven, harsen en kunststoffen verkrijgen geen hechting meer en kunnen worden verwijderd volgens onderstaande omschrijving.

Één component;

Oplosmiddel: water.

TOEPASSINGSGBIED

Toepassing op alle verticale en horizontale poreuze minerale bouwstoffen, zoals: Beton, metselwerk, natuursteen, gasbeton, kalk- en tufsteen, kalkhoudend pleisterwerk en alle overige minerale poreuze bouwstoffen.

VOORNAAMSTE KENMERKEN

Een hoogst effectieve en permanente bescherming tegen graffiti vandalisme met een lange effectieve levensduur:

- visueel niet waarneembaar op een behandelde oppervlakte
- waterdampdoorlaatbaar (ademend van binnenuit)
- reuk- en kleurloos
- vergeeld niet t.g.v. zonbestraling
- onontvlambaar en geeft geen schadelijke gassen af bij brand.

GEBRUIKSDOEL

Milieu onschadelijke en weervaste bescherming van bouwoppervlakken tegen de schadelijke gevolgen van graffiti uit spuitbussen, tectyl, inkt, viltstift, smeerolie en andere ongewenste bekladdingen.

BASISGEGEVENS

Algemene omschrijving:

Transparante en reukloze vloeistof van lage viscositeit.

Kookpunt:

100 °C

Droogtijd (ca. 20°C., 65% l.v.):

Na circa 1 dag is het beschermingssysteem reeds functioneel.

Optimale bescherming: na 7 dagen uithardingtijd.

CONDITIE ONDERGROND

Te behandelen ondergronden dienen vrij te zijn van stof en vuil.

APPLICATIE

Met behulp van airlesspuitapparatuur dienen de ondergronden te worden behandeld. Het pistool moet zijn voorzien van een vlakstraalnozzle met opening .18 of .20 waarmee het product in één laag wordt opgespoten. Verbruik: ca. 0,20 l/m².

VERWERKINGSTEMPERATUUR

Minimaal 5°C.

REINIGINGSMIDDEL VOOR VERWERKINGSAPPARATUUR

Water.

VEILIGHEIDSMATREGELEN

In vochtige toestand kan het product met een doek worden verwijderd van abusievelijk geraakte vlakken, zoals beglazing of kozijnen. Ditzelfde geldt voor de huid of kleding.

VERWIJDERING GRAFFITI

De graffiti bekladdingen worden verwijderd met behulp van warm water (ca. 50°C) onder aangepaste druk in combinatie met een biologisch afbreekbare reinigingsmiddel, bijvoorbeeld GR 500, GR 628 of GR 210.