

StreetLam

Fișă tehnică

DESCRIEREA PRODUSULUI:

StreetLam este un produs special creat pentru aplicații pe termen scurt sau mediu, recomandat a fi folosit cu folia de print [StreetRap](#). Se pretează aplicațiilor de exterior în spații intens tranzitate, deoarece este concepută cu particule abrazive aplicate pe o matrice de PVC polimerică.

CARACTERISTICI

- PVC polimeric 385 microni
- Suprafață satinată
- Ajută la eliminarea reflexiei
- Anti-alunecare
- Conform testului de rezistență la alunecare DIN 51130, StreetLam a primit certificatul R12 / risc scăzut de alunecare conform BS 7976-2: Pendulum Test din 2002
- Protecție la abraziune și umiditate
- Protejează împotriva decolorării printului cauzată de expunerea la razele ultraviolete
- Folosit în combinație cu StreetRap se pretează la aplicațiile de exterior pe suprafețe neregulate precum pavaj de beton, bitum
- Nu afectează nivelul pH-ului materialului pe care este aplicat
- Adeziv cu aderență mare, compatibil cu o multitudine de suporturi media

DURABILITATE

Outdoor:

- Expunere verticală: 12 luni
- Aplicații floor-graphics: cel puțin 6 luni, trafic pietonal mediu.

Adeziv cu aderență mare, compatibil cu printuri realizate cu cerneluri pe bază de solvent, ecosolvent, Latex și UV.

RECOMANDARE

Se recomandă folosirea combinației StreetRap & StreetLam pentru rezultate bune la aplicații outdoor. Produsul obținut se lipește foarte bine pe suprafețe plate sau ușor denivelate, suprafețe tranzitate intens sau chiar ciment și asfalt.

Este important să se folosească laminarea cu StreetLam peste folia de print StreetRap, deoarece laminarea protejează și sigilează suportul cu imaginea imprimată, oferind rezistență la alunecare (beneficiază de standardul DIN51130-certificate R12).

Pentru a-și păstra proprietățile anti-alunecare, se recomandă ca folia StreetLam să se păstreze uscată și curată.

Pentru că StreetLam are suprafață dură și abrazivă, racletele de plastic se vor uza foarte repede. Recomandăm folosirea unei raclete de pâslă dură sau a unei role aplicatoare moi, care permite mularea pe suprafețe neregulate (bitum, asfalt, mici șanțuri etc.). De asemenea, va sugerăm să purtați mănuși pentru a evita abraziunea pielii în momentul aplicării.

ALCĂTUITĂ DIN:

Fața materialului: Folie PVC, grosime 385 micrometri

Suport: hârtie siliconată pe o parte, 135 g/mp

Adeziv: 135 micrometri

TERMEN VALABILITATE DEPOZITARE:

2 ani, respectând condițiile de temperatură

15-25 grade Celsius și 50% umiditate relativă.

DURABILITATE:

Până la 6 luni pentru aplicații floor graphics outdoor, garantată anti-alunecare.

Până la 12 luni pentru aplicații verticale outdoor. (Zona 1, Europa Centrală)

Informațiile sunt bazate pe experiența practică și din testele de laborator Weather-Ometer potrivit ISO 4892-3.

Notă: Expunerea la temperaturi extreme, lumină ultra-violetă, precum și condiții din țările sud-europene, tropicale, sub-tropicale ori regiuni deșertice vor provoca o deteriorare mai rapidă.

RECOMANDĂRI:

StreetRap Protect trebuie păstrat curat pentru a păstra nealterată proprietatea anti-alunecare.

Păstrare: Se recomandă ca rolele să fie stocate vertical sau suspendate de tubul interior.

Transport: De preferat ca după laminare să se lase peste noapte, înainte de rulare pentru transport.

Diametrul rolei a materialului plus laminare nu va fi sub 15 cm. StreetRap Protect va fi poziționat pe exteriorul rolei.

Proprietăți fizice ale foliei neimprimată:

CARACTERISTICI MATERIAL:	Valori medii / U.M.	Metoda test
Adeziv, la 23°C Aderență inițială, pe sticlă Dezlipire la 180°, pe sticlă - după 20 de minute - după 24 de ore Luciu (unghi de 85 grade) Stabilitate dimensională - MD - CD Inflamabilitate	15 (N/25 mm) 16 18 8 < 0,5 % < 0,5 % nu întreține arderea	FTM 9 FTM 1 FTM 1 ASTM D-523 FTM 14 Mostră montată pe aluminiu
Suport Hârtie siliconată (g/m ²)	135	ISO 536
Grosime Folie + adeziv (microni)	520	ISO 534 (ASTM D 645)
Plaja de temperaturi: Temperatura de aplicare Temperaturi medii de utilizare	+15°C ... +30°C - 30°C ... +70°C	