

MACtac FloorGrip

Fișă tehnică

DESCRIEREA PRODUSULUI:

Seria Permaflex a fost special creată pentru protejarea printurilor destinate pentru aplicații floorgraphics.

Poate fi folosită și pentru aplicații speciale, de genul: laminare pe o față sau pe ambele fețe a fotografiilor sau a foliilor transparente imprimate pentru a proteja printul, a da un aspect deosebit acestuia sau pentru a-l folosi ca atare (datorită grosimii rezultate nu mai este necesară laminarea pe diverse substraturi rigide)

Permaflex Floor Grip este destinată aplicațiilor floor graphics pe termen scurt la exterior, împreună cu folia StreetRap ca suport de print. Datorită structurii sale dure, Permaflex FloorGrip asigură foliei printate rezistență mai mare la alunecare, efect necesar în aplicațiile outdoor unde există trafic pietonal.

CARACTERISTICI

- PVC polimeric de 150 μm
- Transparent mat
- Adeziv: acrilic transparent
- Liner: hârtie kraft albă 100 g/m²
- Ajută la eliminarea reflexiei și are efect anti-alunecare
- Este clasat R11 conform testului de rezistență DIN 51130
- Oferă protecție împotriva abraziunii și a umezelii dar și împotriva decolorării în urma expunerii la razele ultraviolete
- Folosit în combinație cu StreetRap se pretează la aplicațiile de exterior pe suprafețe neregulate precum pavaj de beton, bitum
- Nu influențează nivelul pH-ului foliei pe care este aplicată

DURABILITATE

- Expunere verticală indoor: 5 ani

Aplicații floor graphics:

- Indoor: 12 luni
- Outdoor: 3 luni
-

RECOMANDARE

Pentru că FloorGrip 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.

	Valori medii	Metoda de test
<u>Proprietățile adezivului la 23°C</u>		
Aderență inițială pe sticlă	14 N/25 mm	FTM 9
Îndepărtare 180° pe sticlă	14 N/25 mm	FTM 1
după 20 de minute	20 N/25 mm	FTM 1
după 24 de ore		
<u>Stabilitatea dimensională</u>		
Contractare: (aplicată pe aluminiu)		
- MD	<0.2 %	FTM 14
- CD	<0.2 %	
<u>Inflamabilitate</u>	nu întreține arderea	mostră montată pe aluminiu
<u>Plaja de temperaturi</u>		
Temperatura de aplicare	+15°C ... +30°C	
Temperatura de utilizare	-30°C ... +70°C	
<u>Grosime</u>		
Suport hârtie albă	135 g/m ²	ISO 536
Folie + adeziv	180 microni	ISO 534 (ASTM D645)

TERMEN VALABILITATE DEPOZITARE:
2 ani, respectând condițiile de temperatură
15-25 grade Celsius și 50% umiditate relativă.

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:

FloorGrip 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. FloorGrip va fi poziționat pe exteriorul rolei.