

MACtac LUV 6301

Fișă tehnică

DESCRIERE:

Folie de laminare din PVC, transparentă mată, pentru aplicații floor graphics la interior.

Suprafața mată și texturată este antiderapantă, oferă protecție împotriva abraziunilor și umidității și nu influențează PH-ul stratului pe care se aplică.

- Este clasată R9 conform testului de rezistență DIN 51130;

- Risc scăzut de alunecare conform ASTM C 1028-2007;

Pentru aplicații în zonele care nu sunt mereu uscate, foliile floor graphics trebuie să îndeplinească minim R11/Clasa C.

Se recomandă pentru laminarea următoarelor serii: Printvinyl 828 / 829 P, Printvinyl 828 / 829 R, JT 5828 P / JT 5828 PM, JT 5828 R / JT 5 828RM, JT 5829 P / JT 5829 PM, JT 5829 R / JT 5829 RM.

Folia poate să fie laminată pe o față sau pe ambele fețe ale suportului imprimat pentru a proteja printul, pentru a îmbunătăți aspectul sau pentru a oferi rigiditatea necesară. Aceasta folie de laminare are suficientă flexibilitate pentru a putea fi utilizată pe display-ere cilindrice.

Gama LUV a fost special concepută pentru laminarea printurilor realizate cu cerneluri UV. Seria 6301 se poate aplica și peste printuri realizate cu cerneluri pe bază de solvent, eco-solvent și Latex.

Pentru aplicații floor graphics se recomandă utilizarea unei role presoare Flexa.

Pentru a-și menține proprietățile antiderapante, foliile floor graphics trebuie păstrate întotdeauna curate!

PROPRIETĂȚI:

- întârzie decolorarea cauzată de expunerea printului la razele UV;
- reduce luciul;
- protejează imaginile împotriva zgârieturilor, umidității, prafului sau a altor contaminări;
- nu influențează nivelul pH al foliei pe care este aplicată;
- poate fi folosită în zone unde se umblă fără încălțăminte, având certificarea Clasa A, conform DIN51097

TERMEN VALABILITATE DEPOZITARE:

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

DURABILITATE:

3 luni, folosit ca floorgraphics, la interior.

Până la 2,5 ani, folosit ca laminare pe suprafețe verticale, la interior.

Aceste estimări ale duratei de viață sunt bazate pe studii de îmbătrânire accelerată și expunere în aer liber, în condiții conform ISO4892-3.

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. Acest lucru se aplică și zonelor poluate, aflate la altitudine mare și expuneri spre sud. Pentru expunerea orizontală nu se acordă garanție. Pentru mai multe informații accesați Buletinul Tehnic 7.5 „Durabilitatea outdoor pentru foliile de print și laminare”.

Proprietăți fizice ale foliei neimprimată:

	Valori medii	Metoda de test
<u>Proprietățile adezivului la 23°C</u>		
Aderență inițială pe sticlă	17 N/25 mm	FTM 9
Îndepărtare 180° pe sticlă	14 N/25 mm	FTM 1
după 20 de minute	18 N/25 mm	FTM 1
după 24 de ore		
<u>Luciu</u> (unghi de 85 grade)	12	ASTM D-523
<u>Inflamabilitate</u>	Nu întreține arderea	Mostră aplicată pe aluminiu
<u>Stabilitatea dimensională</u>		
Contractare: (aplicată pe aluminiu)		FTM 14
- MD	1 %	
- CD	1 %	
<u>Suport - hârtie siliconată pe o față</u>	80 g/m ²	ISO 536
<u>Plaja de temperaturi</u>		
Temperatura de aplicare	+15°C ... +50°C	
Temperatura de utilizare	-30°C ... +60°C	
<u>Grosime</u>		
Folie + adeziv	100 microni	ISO 536

RECOMANDĂRI:

LUV 6301 trebuie păstrat curat pentru a păstra nealterată proprietatea anti-alunecare.

- În cazurile în care se întrevade expunerea la substanțe chimice, solvenți sau apă sub presiune, este recomandată sigilarea marginilor cu lac ori silicon, pentru a evita pătrunderea acestor lichide.
- Unde este posibil, testați combinația propusă în condițiile aplicației finale, deoarece nu există un adeziv 100% compatibil cu orice suprafață.

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 materialului plus laminare nu va fi sub 30 cm. LUV 6301 va fi poziționat pe exteriorul rolei.