

MACtac Permaflex LUV 6400

Fișă tehnică

DESCRIERE:

Folie de laminare din polipropilenă cu adeziv acrilic pe bază de solvent sensibil la presiune, potrivită pentru laminarea la rece.

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;

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 LUV 6400 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:

- polipropilenă de 125 μm;
- texturată, înlătură unele reflexii
- protejează imaginile împotriva zgârieturilor, umidității, prafului sau a altor contaminări;
- nu influențează nivelul pH al foliei pe care este aplicată;
- recomandată ca laminare pentru aplicații indoor

TERMEN VALABILITATE DEPOZITARE:

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

DURABILITATE:

3 luni, folosit ca floor graphics, la interior.

Până la 3 ani, folosit ca laminare pe suprafețe verticale.

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
Proprietățile adezivului la 23°C		
Aderență inițială pe sticlă	14 N/25 mm	FTM 9
Îndepărtare 180° pe sticlă după 20 de minute	10 N/25 mm	FTM 1
după 24 de ore	12 N/25 mm	FTM 1
Forfecare pe sticlă (ore) 1 kg - 25 mm x 25 mm	> 1000	FTM 8
Luciu (unghi de 85 grade)	15	ASTM D-523
Stabilitatea dimensională		
Contractare: (aplicată pe aluminiu)		
- MD	<0.5 %	FTM 14
- CD	<0.5 %	
Plaja de temperaturi		
Temperatura de aplicare	+5°C ... +40°C	
Temperatura de utilizare	-30°C ... +60°C	
Grosime		
Suport hârtie albă	100 g/m ²	ISO 536
Folie + adeziv	160 microni	ISO 534 (ASTM D645)

RECOMANDĂRI:

MACtac LUV 6400 trebuie păstrat curat pentru a păstra nealterată proprietatea anti-alunecare.

- În cazurile în care se întrevide 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. MACtac LUV 6400 va fi poziționat pe exteriorul rolei.