

Orajet 3105HT

Fișă tehnică

DESCRIEREA PRODUSULUI:

Folie PVC de înaltă calitate, polimerică, cu o rezistență excelentă la lumină și la condiții meteo vitrege. Disponibilă în variantă albă, lucioasă.

Folia are o grosime de 100 micrometri și suport din hârtie siliconată cu grosimea de 148 g/mp. Adezivul este poli-acrilic pe bază de solvent, permanent, gri, cu aderență inițială foarte mare.

Pentru laminare, se recomandă utilizarea seriilor Oraguard 297GF, Oraguard 290, Oraguard 290F, Oraguard 215.

CARACTERISTICI:

Grosime: 100 micrometri

Tip adeziv: poli-acrilic pe bază de solvent, permanent, gri, cu aderență inițială foarte mare

Durabilitate: până la 5 ani

Dimensiuni rolă: lățime 1.37m sau 1.52m; lungime: 50, 100 și 250 m

APLICAȚII:

Pentru aplicații grafice pe termen lung, marcaje și decorațiuni exterioare. Folia este special concepută pentru aplicații pe suporturi dificile, cu mai multe substraturi, cum ar fi masele din plastic (polietilenă, polipropilenă) sau suprafețe aspre sau extrudate.

CARACTERISTICI MATERIAL:	Valori / U.M.	Metoda test
Grosime fără adeziv și suport:	100 micrometri	
Stabilitate dimensională:	0,4 mm max. pe lungime	FINAT TM 14
Temperatura de utilizare (pe suport de aluminiu)	-50°C ... +100°C nu se înregistrează variații	
Rezistența la apă de mare	Pe aluminiu, după 100h/23°C nu se înregistrează variații	Lipită pe aluminiu (DIN 50021)
Rezistența la solvenți și agenți chimici	La temperatura camerei, după 72 de ore de la lipirea pe aluminiu, rezistă pe termen scurt la majoritatea uleiurilor și grăsimilor, combustibili, solvenți alifatici, acizi slabi, săruri și baze.	
Comportament la foc	Pe oțel nu întreține arderea	DIN 4102-B1
Puterea adezivului	28 N/25 mm	FINAT TM 1 (după 24h, suport oțel inoxidabil)
Rezistență de rupere la tracțiune	în lungime: min 19 MPa transversal : min 19 MPa	DIN EN ISO 527
Alungire la rupere - în lungime - transversal	min. 130% min. 150%	DIN EN ISO 527
Temperatura minimă de aplicare	> +4 °C	
Durata de depozitare *	1 ani	
Durabilitatea aplicației **	5 ani	

* în cutia originală, la 20 °C și umiditatea aerului de 50%

**expunere la exterior pe verticală, climat normal al Europei Centrale

NOTĂ:

După imprimare, cerneala trebuie să se usuce complet, pentru a evita orice probleme atunci când mai târziu va fi laminată.

Suprafețele pe care va fi aplicat materialul trebuie să fie bine curățate și fără praf, grăsime sau orice contaminare care ar putea afecta aderența materialului. Suprafețele proaspăt lăcuite sau suprafețele vopsite trebuie lăsate să se usuce timp de cel puțin trei săptămâni. Compatibilitatea lacurilor și vopselelor selectate ar trebui să fie testată de către utilizator, înainte de la aplicarea materialului.