
SCHEMA TECNICA POLIURETANO MONOCOMPONENTE FPM_340

DESCRIZIONE

È un sistema monocomponente poliuretano elastomerico a base solvente, totalmente resistente all'ingiallimento, applicabile per immersione, a pennello, rullo, o a spruzzo (previa diluizione con apposito diluente).

Il prodotto vanta un'elevata brillantezza ed eccellente stabilità di colore, un'ottima resistenza alla lacerazione, al taglio, agli agenti chimici e atmosferici.

UTILIZZO

Totalmente iningiallente grazie alla sua struttura 100% alifatica, e non aggressivo verso il supporto da trattare, è particolarmente indicato per:

- Topcoat elastici su molteplici superfici (compreso acciaio inox e plastiche);
- Conformal coating;
- Rivestimento di schiume poliuretano;
- Finiture per substrati flessibili;
- Protezione di manufatti artistici in esterno.

Il prodotto presenta naturalmente una buona tissotropia, e può essere applicato in orizzontale, in verticale o sopratesta, per film prossimi a 50 µm senza presentare colature.

Il materiale una volta essiccato assume una totale impermeabilità nei confronti di acqua, oli e grassi.

CARATTERISTICHE TECNICHE DEL SISTEMA FPM_340:

Durezza	Shore A	= 50 ÷ 70 circa
Colore	---	= Trasparente (pigmentabile)
Asciutto al tatto	---	= 1 ÷ 4 ore circa
Tempo di essiccamento	---	= 6 ÷ 12 ore
Massima durezza	---	= dopo 14 giorni circa
Resistenza a solventi	(acetone)	= Buona
Resistenza agli shock termici	(da -30°C a +100°C)	= Positivo
Stabilità in latta chiusa a 20°C.		= Sei mesi

I dati sono stati rilevati ad una temperatura di 23°C e 50% di umidità relativa.

Si consiglia lo stoccaggio a temperature comprese tra i 5°/35°C.

Oltre la data di scadenza non garantiamo che il prodotto sia ancora conforme alle specifiche di vendita.