



Acrolon™ 7300

Finitura poliuretana acrilica ad alto contenuto in solidi

Acrolon™ 7300 è una finitura poliuretana acrilica per sistemi di rivestimento protettivo ad alte prestazioni. Disponibile a livello globale, Acrolon™ 7300 può essere fornito con finitura lucida o semilucida in una gamma completa di colori. Fornisce una finitura di alta qualità con eccellente lucentezza e mantenimento del colore riducendo le emissioni di VOC grazie al suo alto contenuto in solidi. Grazie alle numerose approvazioni di terze parti è raccomandato per l'uso in settori quali petrolchimico, energia e infrastrutture o di qualsiasi altra industria con esposizione a severe condizioni atmosferiche, con esigenza di lunga durata.



Caratteristiche e benefici

- Contenuto in solidi superiore alla media di mercato.
- Copre tutte le esigenze di protezione dalla corrosione atmosferica dell'acciaio non isolato.
- Disponibilità globale.
- Approvato ISO 12944:2018: categorie di corrosività da C2 a C5 fino ad altissima durata (> 25 anni).
- Tonalità lucide e semi-lucide in un'unica formula.
- approvato ISO 12944:2018-9 (ex ISO 20340): corrosività CX per la massima durata (> 15 anni).
- Disponibile in un'ampia gamma di colori.
- Approvato Norsok M-501 Rev 6: System 1 (esposizione atmosferica).
- Adatto per applicazioni in officina e in loco.
- Veloce da manipolare.
- Estetica eccellente (film liscio).

Settori industriali coperti

Fabbricazioni in acciaio in officina e in loco per molteplici usi finali:

- Strutture in acciaio
- Parti esterne di serbatoi di stoccaggio
- Ponti in acciaio
- Piattaforme offshore
- Applicazioni navali
- Applicazioni architettoniche ad alte prestazioni

Proprietà applicative chiave

	Tempi di indurimento			Durata limite lavorabilità			Rapporto di miscelazione	Solidi in volume (ASTM D2697-91)
	@ 10 °C	@ 25 °C	@ 35 °C	@ 10 °C	@ 25 °C	@ 35 °C		
Essiccamento al tatto	1,5 ore	50 minuti	40 minuti	2,5 ore	2 ore	1,5 ore	3:1	68%
Essiccamento per manipolazione	27 ore	6 ore	3 ore					

Protezione superiore

Acrolon™ 7300 offre un eccellente mantenimento del colore e della lucentezza, conservando le strutture belle per anni, anche in ambienti altamente corrosivi. È progettato per costruzioni in cui è richiesta una combinazione affidabile di protezione dalla corrosione e resistenza della lucentezza del colore.

Ampia copertura di certificazione e approvazioni

Acrolon™ 7300 è una finitura poliuretanica di Sherwin-Williams, scelta per applicazioni protettive e marine.

È stato testato secondo Norsok M-501 Rev 6,

ISO 12944:2018 e una serie di altri standard locali.

Acrolon™ 7300 è inoltre approvato come finitura nella gamma FIRETEX® di rivestimenti intumescenti di Sherwin-William, sia per gli scenari di incendio cellulosico che da idrocarburi.

Miglioramento produttività

Acrolon™ 7300 sviluppa un film resistente ai danni adatto alla manipolazione in meno di sei ore a 25 °C a seconda dell'ambiente, contribuendo a migliorare la produttività.

La resina acrilica modificata poliestere mantiene l'elasticità evitando la fragilità dopo l'indurimento, spesso causa di danni dipendenti da manipolazione e trasporto.

Formulato per ridurre l'impatto sulla salute e sulla sicurezza

La formulazione di Acrolon™ 7300 è una resina modificata in poliestere ad alto contenuto in solidi, che fornisce prestazioni con bassa emissione di COV ed è priva di stagno e silice, riducendo l'impatto sulla salute e sulla sicurezza.



Contattateci per maggiori informazioni

Europa e Africa: +44 (0)1204 521771 sales.uk@sherwin.com

Medio Oriente e India: +971 4 8840200 sales.me@sherwin.com

Nord America: +1 800 524 5979

Asia: +8 621 5158 7798

www.protectiveemea.sherwin-williams.com