



Vernici protettive e per uso navale

ACROLON 7300 ACRYLIC URETHANE GLOSS FINISH

Rivista in data 05/2018 7^a edizione

INFORMAZIONI SUL PRODOTTO

PREPARAZIONE SUPERFICIALE

Applicare su superficie pulita, asciutta e in buono stato. Asportare tutti i residui di olio, polvere, grasso, sporco e altri materiali estranei, per garantire una buona adesione.

ATTREZZATURA APPLICATIVA

Spruzzo airless

Dimensioni ugello : 0.33mm (13 mil)
Angolo ventola : 65°
Pressione operativa : 210kg/cm² (3000 psi)

I suddetti dettagli riguardo allo spruzzo airless sono solo orientativi. Fattori quali la lunghezza e il diametro della manichetta per la pittura, la temperatura della vernice e la forma e dimensione delle superfici da trattare influiranno sulla scelta dell'ugello e della pressione di esercizio da utilizzare. Tuttavia, la pressione di esercizio deve corrispondere al livello minimo che consenta un'adeguata nebulizzazione. Per applicazione con spray airless sottile 5% con Detergente/Diluente N.15. Lo spessore del film umido deve essere adeguato di conseguenza. Poiché le condizioni effettive variano da un lavoro all'altro, spetta agli applicatori verificare che l'attrezzatura venga impostata per ottenere i migliori risultati. In caso di dubbi, consultare Sherwin-Williams.

Spruzzo convenzionale

Dimensioni ugello : 1.27mm (50 mil)
Pressione di nebulizzazione : 3.5kg/cm² (50 psi)
Pressione fluido : 0.7kg/cm² (10 psi)

I dettagli relativi a pressione di nebulizzazione, pressione dei liquidi e diametro dell'ugello sono semplici linee guida. In taluni casi, a seconda delle impostazioni per il lavoro, variando leggermente la pressione sarà possibile ottimizzare l'erogazione del prodotto. La pressione di nebulizzazione dipende dal cappello aria usato, e quella dei liquidi dalla lunghezza e dalla direzione del flusso, orizzontale oppure verticale. Per l'applicazione a spruzzo convenzionale, diluire il prodotto fino al 10% con Detergente/Diluente N.15. Lo spessore del film umido deve essere adeguato di conseguenza.

NOTA: la diluizione influisce sulla conformità COV

Pennello

Il prodotto è idoneo per l'applicazione a pennello. Potrà essere necessario applicare più mani per ottenere uno spessore di film secco equivalente a quello di un'applicazione monomano a spruzzo.

Rullo

Il prodotto è idoneo per l'applicazione con rullo a peli corti. Potrà essere necessario applicare più mani per ottenere uno spessore di film secco equivalente a quello di un'applicazione monomano a spruzzo.

SALUTE & SICUREZZA

Per informazioni relative alla conservazione, manipolazione e applicazione in sicurezza di questo prodotto, consultare la Scheda dati relativa alla salute e alla sicurezza.

CONDIZIONI DI APPLICAZIONE E RICOPERTURA

Il prodotto deve essere applicato preferibilmente a temperature superiori a 10°C. In condizioni di elevata umidità relativa, ossia 80-85%, è fondamentale assicurare una buona ventilazione. La temperatura del substrato deve superare di almeno 3°C il punto di rugiada e sempre sopra 0° C.

A temperature applicative inferiori a 10°C, i tempi di essiccazione e di indurimento saranno marcatamente più lunghi, ed è possibile che le caratteristiche di spruzzo vengano compromesse.

Non si consiglia di procedere all'applicazione in presenza di temperatura ambiente inferiore a -5°C.

Per ottimizzare la resistenza del prodotto all'acqua e alle sostanze chimiche, la temperatura deve essere mantenuta oltre 10°C durante la fase di indurimento.

Se si desidera procedere alla verniciatura usando intervalli diversi da quanto riportato su questa Scheda, consultare Sherwin-Williams.

ULTERIORI ANNOTAZIONI

I tempi di essiccazione, indurimento e pot-life sono da considerarsi esclusivamente come guida.

La reazione di indurimento del prodotto inizia immediatamente dopo la miscelazione dei due componenti e, poiché dipende dalla temperatura, il tempo di indurimento e il pot-life verranno approssimativamente dimezzati da un aumento di 10°C (16°F) della temperatura, e raddoppiati da un calo di 10°C (16°F) della temperatura.

Lo stoccaggio in presenza di temperature elevate influirà sulle proprietà coprenti del prodotto. Alcune tinte, ad esempio i gialli e i rossi senza piombo, possono richiedere ulteriori mani per ottenere la piena copertura. I valori numerici indicati per le proprietà fisiche possono variare leggermente fra lotti diversi di prodotto.

GARANZIA

Qualunque utilizzatore o impresa che decida di usare il prodotto senza prima accertarne l'idoneità per gli usi previsti lo farà a proprio rischio. Sherwin-Williams non accetta alcuna responsabilità, in termini di prestazioni del prodotto o di qualsivoglia perdita o danno, nell'eventualità di tale utilizzo.

Le informazioni fornite in questa Scheda tecnica sono soggette a variazioni di volta in volta, alla luce dell'esperienza acquisita e del consueto sviluppo dei prodotti. Pertanto, prima di utilizzare il prodotto si consiglia ai clienti di contattare Sherwin-Williams, indicando il numero di riferimento, per verificare che la Scheda tecnica in loro possesso sia la versione più aggiornata.

www.sherwin-williams.com/protectiveEMEA

Questa Scheda tecnica è esplicitamente salvo la liberatoria consultabile su: http://protectiveemea.sherwin-williams.com/Home/Disclaimer_IT