



SCHEMA TECNICA UltraEverDry

1. IDENTIFICAZIONE

Ultra-Ever Dry SE

SPECIFICHE
1 giugno 2013

DESCRIZIONE GENERALE

Ultra-Ever Dry™ SE è un rivestimento in 2 fasi che asciuga all'aria e si applica facilmente con spray.

Il rivestimento inferiore è applicato approssimativamente a 1,5 mils, necessita di 15 minuti o più per asciugare e successivamente viene applicato il rivestimento superiore.

Il rivestimento superiore di solito asciuga in 10 minuti.

È adatto sia per uso esterno che interno.

Il sistema offre performance altamente idrorepellenti e oleorepellenti e ha dimostrato un alto livello di prestazioni in svariate condizioni e per lunga durata.

Il sistema è adatto per mantenere asciutto, non ghiacciato, auto pulito, privo di batteri e per la protezione contro la corrosione.

CARATTERISTICHE

Il rivestimento produce una superficie strutturata ed opaca.

La finitura è al 70% trasparente, con un alone leggermente bianco.

Il rivestimento Ultra-Ever Dry™ SE se applicato consistentemente, può apparire bianco.

- Altamente idrorepellente – le soluzioni acquose scivolano velocemente sulla superficie e formano una sfera di goccioline superiore a 150 gradi.
- Super-oleorepellente – gli oli raffinati rotolano via dalla superficie velocemente se la stessa è angolata a 5 gradi o più.
- Resistenza chimica – Eccellente: acidi, sostanze alcaline, sostanze inquinanti. Buona: petrolio raffinato con basso contenuto di solvente.
Bassa: solventi.
- Resistenza all'abrasione – L'abrasione si riduce o elimina del tutto.
Migliore della maggior parte dei prodotti altamente idrorepellenti.

Legno, metalli, vetro, plastica, gomma, cemento, pietra, vernici e altri rivestimenti.



LIMITI

RACCOMANDATO PER

- Un'abrasione eccessiva diminuirà o eliminerà le performance altamente idrorepellenti
- Saponi e alcool applicati sulla superficie faranno assorbire alla stessa la sostanza fino a quando non verrà ripulita. Il rivestimento riacquisterà poi le proprie caratteristiche altamente idrorepellenti.
- Il rivestimento può essere rimosso o diminuire la propria efficacia quando viene applicata la maggior parte dei solventi.

Colore – Standard Bianco – 80% trasparente % Solidi >10%

Tensione 3000 psi

Copertura per 1L 6m²

Spessore raccomandato da 0,025 a 0,038 mm per strato asciutto

Tempo di asciugatura prima di essere maneggiato 30 minuti

Tempo di asciugatura prima di essere immagazzinato 1-2 ore

Temperatura di lavoro da -34°C a 149°C

Temperatura di applicazione della superficie da 10 a 32°C

Punto di Infiammabilità Infiammabile

Temperatura di conservazione da 4 a 46°C

Immagazzinamento 1 anno a 25°C

Condizioni atmosferiche 12 mesi

Costante dielettrica 3.15 a 100 MHz

Resistività elettrica 2-3 tera ohms

Data di revisione: 1 giugno 2013