

RESUFLOR™ TOPCOAT HPS

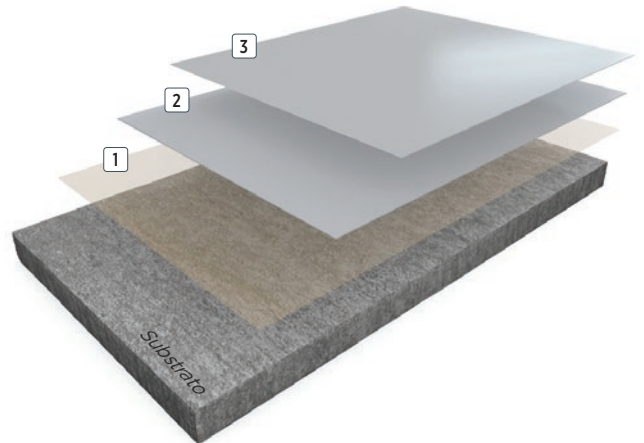
Resuflor Topcoat HPS è un sistema di rivestimento a base di resina epossidica con una finitura uretanica ad elevata lucentezza. Il sistema offre una finitura lucida altamente durevole con elevata resistenza agli agenti chimici e stabilità ai raggi UV. Particolarmente adatto all'uso in laboratori, camere bianche, nell'industria di precisione e in molte altre aree in cui è prioritario mantenere una finitura lucida stabile ai raggi UV.

VANTAGGI

- Finitura ad elevata lucentezza di durata quattro volte maggiore rispetto ai sistemi epossidici tradizionali
- Elevata resistenza agli agenti chimici
- Resistente a molti solventi, carburanti e allo Skydrol
- Finitura liscia
- Stabile ai raggi UV
- Senza giunti
- Igienico

USI

- Hangar per aeromobili
- Industria aerospaziale
- Industria automobilistica
- Industria dei semiconduttori
- Industria elettronica
- Industria farmaceutica
- Impianti chimici
- Officine
- Laboratori
- Camere bianche



- 3 Finitura: **Resutile™ HPS**
- 2 Strato di base: **Resuflor HB**
- 1 Primer: **Resuprime™ ST**

0,5 mm



COLORI DISPONIBILI



* Disponibile anche nei colori **Safety Red** e **Safety Yellow**.

La presente riproduzione è un'approssimazione del colore effettivo. Fattori quali il tipo di prodotto, il grado di lucentezza, la texture, le dimensioni e la forma dell'area, l'illuminazione, il calore o il metodo di applicazione possono determinare variazioni di colore. La sostituzione dei colori di altri produttori può non essere rappresentativa delle nostre miscele. Contattare il proprio rappresentante Sherwin-Williams per maggiori dettagli.

COMPOSIZIONE DEL SISTEMA

Strato	Prodotto	Consumo teorico kg/m ²	Applicazione
Primer	Resuprime TM ST	0,3	Raclo/ruolo
Strato di base	Resufloor HB	0,5	Raclo/ruolo
Finitura	Resutile TM HPS	0,1	Raclo/ruolo
Spessore approssimativo: 0,5 mm			

TEMPI DI INDURIMENTO TIPICI

Temperatura	10 °C	20 °C	30 °C
Traffico pedonale	24 ore	24 ore	24 ore
Traffico elevato	48 ore	48 ore	48 ore
Indurimento chimico completo	14 giorni	14 giorni	14 giorni

RESISTENZA AGLI AGENTI CHIMICI

Sostanza chimica	Esposizione di 7 giorni
Acido cloridrico 30%	Nessun cambiamento
Acido acetico 10%	Nessun cambiamento
Acido citrico 10%	Nessun cambiamento
Acido oleico	Nessun cambiamento
Idrossido di sodio 50%	Nessun cambiamento
Glicole etilenico (antigelo)	Nessun cambiamento
Combustibile per aviazione JP-4	Nessun cambiamento
Skydrol 500B	Nessun cambiamento
Skydrol LD4	Nessun cambiamento
Cloruro di sodio 20%	Nessun cambiamento

PROPRIETÀ FISICHE TIPICHE

Resistenza alle abrasioni	ASTM D4060	Mola CS-17, carico 1000 gm, 1000 cicli - perdita 14,9 mg
Resistenza alla compressione	BS EN ISO 604:2003	9,6 MPa
Resistenza alla trazione	BS EN ISO 527 - 2:2012	3,6 MPa
Resistenza alla flessione	ISO 178:2010	3,2 N/mm ²
Resistenza all'adesione	BS EN 13892 - 8:2002	>3 N/mm ² (cedimento del substrato)
Resistenza agli urti	BS EN 1504-2:2004	Classe II
Resistenza alla temperatura	Temperature fino a 60 °C	
Resistenza agli agenti chimici	Eccellente	
Reazione al fuoco	BS EN 13501 - 1:2018	B _{fl} -s1
Resistenza allo scivolamento	BS EN 16165:2021	Umido 21, Secco 103

PERCHÉ SHERWIN-WILLIAMS FA LA DIFFERENZA

Sherwin-Williams High Performance Flooring offre ai propri clienti in tutto il mondo una competenza di prim'ordine nel settore, un servizio tecnico e di specifiche impareggiabile e un'assistenza commerciale regionale senza eguali.

