

RESUFLOR™ INDUSTRY

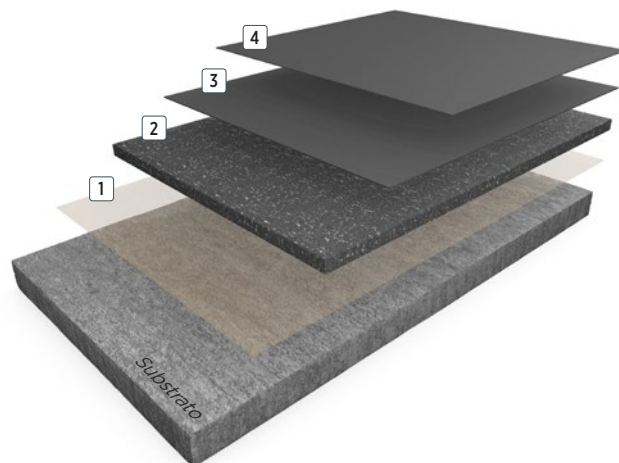
Resuflor Industry è un sistema di massetto epossidico ad alta resistenza per pavimenti industriali che richiedono una resistenza alla compressione molto alta. Consente di ottenere un pavimento lucido, senza giunti, resistente al traffico pesante e ai carichi puntuali elevati. Il sistema viene solitamente applicato tra 4 e 6 mm di spessore e rivestito con due strati di sigillante epossidico ad elevato potere riempitivo per fornire una finitura riflettente, durevole e facile da pulire.

VANTAGGI

- Elevata resistenza alla compressione
- Resiste a carichi puntuali elevati
- Molto robusto e durevole
- Finitura lucida
- Odore ridotto
- Eccellente resistenza agli impatti e all'abrasione
- Buona resistenza agli agenti chimici
- Possibile pavimento senza giunti fino alla finitura della sguscia di raccordo
- Privo di silice
- Disponibile in un'ampia gamma di colori

USI

- Industria pesante
- Magazzini per impieghi pesanti
- Strutture militari
- Industria farmaceutica
- Industria aerospaziale
- Industria automobilistica
- Laboratori
- Officine industriali
- Centri di distribuzione
- Carceri
- Celle di polizia



- 4 Strato sigillante: **Resuflor HB**
- 3 Finitura: **Resuflor HB**
- 2 Massetto: **Resuflor Screed**
- 1 Primer: **Resuprime™ ST**

4-6 mm



COLORI DISPONIBILI (anche in una gamma di colori RAL)



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™ ST	0,3	Spatola/racla
Massetto	Resufloor Screed	8-12	Spatola
Finitura	Resufloor HB	0,50	Racla/ruolo
Strato sigillante	Resufloor HB	0,20	Racla/ruolo
Spessore approssimativo: 4-6 mm			

TEMPI DI INDURIMENTO TIPICI

Temperatura	10 °C	20 °C	30 °C
Traffico pedonale	24-36 ore	12-16 ore	8-12 ore
Traffico elevato	72-96 ore	24-36 ore	24-48 ore
Indurimento chimico completo	10 giorni	7 giorni	5 giorni

RESISTENZA AGLI AGENTI CHIMICI

Sostanza chimica	Esposizione di 3 giorni
Hyjet	Nessun cambiamento
Skydrol	Nessun cambiamento
Toluene	Nessun cambiamento
Etanolo	Nessun cambiamento
Metiletilchetone (MEK)	Nessun cambiamento
Acetone	Nessun cambiamento
Idrossido di potassio 20%	Nessun cambiamento
Idrossido di sodio 20%	Nessun cambiamento
Cloruro di potassio	Nessun cambiamento
Cloruro di sodio	Nessun cambiamento

PROPRIETÀ FISICHE TIPICHE

Resistenza alle abrasioni	BS EN 13892-4:2002	0,5
Resistenza alla compressione	BS EN 13892-2:2002	63 N/mm ²
Resistenza alla trazione	BS 6319-7:1985	8,6 N/mm ²
Resistenza alla flessione	BS EN 13892-2:2002	0,8 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	
Reazione al fuoco	BS EN 13501-1:2018	B _{fl} - s1
Categoria FeRFA	6	

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.

TROVA IL CONTATTO
DELLA TUA ZONA

