



SUPER FLOOR

RESINA PERMANENTE



FLOORING

ECO
PRODUCTINTERNO
ESTERNO

DEFINIZIONE

Miscela concentrata monocomponente di resine traspiranti catalizzate e silossani ad elevato aggancio e inerzia chimica.

DESTINAZIONE E PRESTAZIONI

(video dimostrativo disponibile sulla pagina YouTube "Geal")

SUPER FLOOR è un protettivo monocomponente pronto all'uso applicabile in una o due mani, a basso spessore, privo di solventi (VOC-free) e plastificanti, al 100% in contenuti attivi per pavimentazioni e rivestimenti in cemento, calcestruzzo, ceramica e vecchie resine ubicati in interno ed esterno. Ideale per la protezione di superfici industriali soggette a traffico elevato e a sversamenti di liquidi di varia natura, anche aggressivi (magazzini, depositi industriali, garage, officine meccaniche, cantine, oleifici, lavorazioni agro alimentari, ecc.) e di superfici domestiche, commerciali e rivestimenti (bagno, cucina, ecc.). Si aggancia tenacemente alla superficie conferendo elevata durezza e protezione antimacchia, ottima resistenza chimica e ai detergenti, ai graffi e all'usura.

SUPER FLOOR può essere applicato anche su superfici dove è presente umidità residua senza problemi di spellicolamento o distacco del film, poiché i principi attivi reticolano per reazione con l'umidità stessa, sviluppando una protezione resistente e traspirante. E' idoneo per H.A.C.C.P. e conferisce protezione alla propagazione del fuoco (classe 1, Bfl-S1). Si applica facilmente (v. modo d'uso). Dopo completa reticolazione e indurimento può essere rimosso solo con azione meccanica.

Marchio gestito da BEL CHIMICA srl

SEDE LEGALE: VIA SAN MICHELE 35 STABILIMENTO: VIA G. GALILEI 45 - 51100 PISTOIA (PT) - ITALIA TEL. +39 0573 1910180

ASSISTENZA TECNICA +39 0573 1910180 OPZIONE 2 (DA LUNEDÌ AL VENERDÌ H 9.00/13.00)

WWW.GEALCHIM.COM INFO@GEALCHIM.COM



SUPER FLOOR

RESINA PERMANENTE

FLOORING

CERTIFICAZIONE DELLE PRESTAZIONI

(Attestati disponibili su richiesta)

PRESTAZIONI



RESISTENZA ALL'ABRASIONE

(UNI EN ISO 5470-1, mola H22 1000 giri, 1000gr)

< 3.000 mg



TRASPIRABILITÀ

(UNI EN ISO 7783-2)

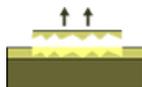
CLASSE I (Sd=0,23m, permeabile al vapore acqueo)



PERMEABILITÀ ALL'ACQUA

(UNI EN ISO 1062-3)

< 0.1 Kg/(m² x h0,5)



ADESIONE

(UNI EN 1542)

4,2 N/mm²



RESISTENZA ALL'ATTACCO CHIMICO SEVERO

(UNI EN 13529)

CLASSE II (Riduz. durezza <50%)

Video dimostrativo presente sulla pagina YouTube "Geal"

IDONEO PER H.A.C.C.P. (UNI 11021:2002)



- 7.1 Presa di sporco
- 7.2 Determinazione della cessione di odore
- 8.1 Resistenza al lavaggio
- 8.2 Pulibilità
- 8.3 Determinazione del potere fungicida
- 8.4 Resistenza a particolari agenti di lavaggio
- 8.5 Resistenza agli agenti di disinfezione

UTILIZZO IN ESTERNO



COMPATIBILITÀ TERMICA

Ciclo gelo-disgelo

(EN 13687-1)



COMPATIBILITÀ TERMICA

Ciclo temporaleschi

(EN 13687-2)



COMPATIBILITÀ TERMICA

Invecchiamento 7gg-70°C

(EN 1062-11 4.1)

REAZIONE AL FUOCO - CLASSE 1 (BFL-S1)



Classificazione di reazione al fuoco dei prodotti da pavimento
(EN 13501-1)

Video dimostrativo presente sulla pagina YouTube "Geal"

Marchio gestito da BEL CHIMICA srl

SEDE LEGALE: VIA SAN MICHELE 35 STABILIMENTO: VIA G. GALILEI 45 - 51100 PISTOIA (PT) - ITALIA TEL. +39 0573 1910180

ASSISTENZA TECNICA +39 0573 1910180 OPZIONE 2 (DA LUNEDÌ AL VENERDÌ H 9.00/13.00)

WWW.GEALCHIM.COM INFO@GEALCHIM.COM



SUPER FLOOR

RESINA PERMANENTE

FLOORING

MODO D'USO

(video tutorial disponibile sulla pagina YouTube "Geal")

SUPER FLOOR si applica su superficie priva di polvere, parti incoerenti, sporco e sostanze incompatibili. L'operazione di preparazione della superficie è fondamentale per la corretta adesione del prodotto. Su massetti di nuova realizzazione attendere la completa maturazione/idratazione del cemento (seguire le indicazioni del produttore). SUPER FLOOR può essere applicato anche in presenza di umidità di risalita, purché inferiore al 6% (valore da determinare tramite igrometro a carburo o altro sistema idoneo), applicando preventivamente, su supporto asciutto e pulito, ANTIRISALITA SF.

Preparazione della superficie

La preparazione deve essere sempre eseguita meccanicamente, tramite levigatura o molatura o con carteggiatura orbitale, previa valutazione della tipologia di supporto. Successivamente è necessario aspirare accuratamente tutti i residui, eseguendo se necessario un lavaggio acido con 13H3 (GEAL) diluito al 10% in acqua. Su superfici con presenza di residui grassi e oleosi, o di vecchi trattamenti eseguire un lavaggio alcalino con SERVICE ALCAL (GEAL) diluito in funzione della quantità di sporco da rimuovere e successivamente procedere con il lavaggio decapante con 13H3 (GEAL) (per il modo d'uso vedi le relative Schede Tecniche). Su pavimentazioni nuove, elicotterate con quarzo si può procedere esclusivamente tramite levigatura o molatura, rimuovendo accuratamente i residui. Su superfici resinata è possibile applicare SUPER FLOOR solo dopo carteggiatura della superficie con grana minimo 40.

Applicazione

| OPERAZIONE | DESCRIZIONE |
|----------------------------|--|
| Preparazione del prodotto | Agitare bene il prodotto prima dell'uso, preferibilmente con una frusta (pulire gli attrezzi subito dopo l'uso). |
| Applicazione in mano unica | Stendere uniformemente il prodotto avendo cura di uniformare eventuali eccessi e/o difetti superficiali (segni rullate, ecc.) entro 10 minuti dall'applicazione ripassando con rullo scarico. |
| Applicazione in due mani | Stendere uniformemente la prima mano con rullo. L'aspetto della prima mano dopo essiccazione può apparire disomogeneo se presenti zone a differente assorbimento del supporto. Dopo 24 ore, applicare la seconda mano prestando particolare attenzione alla corretta uniformatura per evitare la presenza di rullate e steccature. |

NOTE SULL'APPLICAZIONE

- Non applicare SUPER FLOOR su superfici molto calde o fredde (sopra 35°C e sotto 5°C).
- Per l'applicazione in interno, evitare correnti d'aria durante l'asciugatura (es. porte e finestre aperte).
- Eseguire sempre una prova preliminare su una porzione rappresentativa (almeno 5 mq) per valutare modalità di applicazione (una o due mani), aspetto finale e consumo.
- Laddove sia richiesto è possibile applicare un'ulteriore mano in strato ben tirato.
- In caso di utilizzo in più mani, attendere almeno 24 ore tra l'applicazione di una mano e l'altra.
- In condizioni ambientali normali, la superficie è pedonabile dopo almeno 12 h dall'ultima mano.
- La pulizia degli attrezzi può essere fatta con acqua ragia prima del completo indurimento dei residui.

STRUMENTI PER L'APPLICAZIONE

Per l'applicazione di SUPER FLOOR si consiglia l'utilizzo di rulli a pelo medio (6-10mm). Per evitare la perdita di residui (peluria) durante l'applicazione si consiglia di lavare il rullo e farlo asciugare completamente. Il rullo è utilizzabile fino all'indurimento del prodotto. Per una corretta applicazione utilizzare i rulli presenti nel catalogo GEAL.

A pavimento e su grandi superfici



Rullo pelo medio
cm. 25-38
(presente a catalogo)

A rivestimento e su piccole superfici



Rullo in poliuretano
cm. 10
(non presente a catalogo)

Marchio gestito da BEL CHIMICA srl

SEDE LEGALE: VIA SAN MICHELE 35 STABILIMENTO: VIA G. GALILEI 45 - 51100 PISTOIA (PT) - ITALIA TEL. +39 0573 1910180

ASSISTENZA TECNICA +39 0573 1910180 OPZIONE 2 (DA LUNEDÌ AL VENERDÌ H 9.00/13.00)

WWW.GEALCHIM.COM INFO@GEALCHIM.COM



SUPER FLOOR

FLOORING

RESINA PERMANENTE

PERICOLOSITA'

PITTOGRAMMI:



Versioni GRIGIO e ROSSO

AVVERTENZE: PERICOLO

H319 Provoca grave irritazione oculare.

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

P501 Smaltire il prodotto/ recipiente in conformità alle normative vigenti.

P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.

P101 In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.

P280 Indossare guanti protettivi e proteggere gli occhi / il viso.

Contiene:

N-(3-(trimetossisilil)propil)etilendiamina

Reaction mass of bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-

piperidyl) sebacate and methyl 1,2,2,6,6-

pentamethyl-4-piperidyl sebacate

Versione TRASPARENTE SATINATO

AVVERTENZE: PERICOLO

H319 Provoca grave irritazione oculare.

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

P280 Indossare guanti protettivi e proteggere gli occhi / il viso.

P261 Evitare di respirare la polvere / i fumi / i gas / la nebbia / i vapori / gli aerosol.

P333+P313 In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.

P337+P313 Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.

Contiene:

N-(3-(trimetossisilil)propil)etilendiamina

Informazioni dettagliate sono riportate sulle

Schede di Sicurezza conformi al Reg. CE

1907/2006 (REACH) e al Reg. (CE) 1272/2008 (CLP)

e successive modifiche

CONFEZIONAMENTO

1 Kg, in barattolo banda stagnata, scatola 2 pz

5Kg, in secchio banda stagnata, scatola 4 pz

SFUSO, in tanica da 50 o 200kg

VOCE DI CAPITOLATO

Applicazione **SUPER FLOOR** miscela concentrata monocomponente di resine traspiranti catalizzate e silossani ad elevato aggancio e inerzia chimica. Dotato di certificazioni per prestazioni, H.A.C.C.P. e resistenza al fuoco secondo i relativi riferimenti normativi (v. scheda tecnica). Necessaria preventiva preparazione del supporto per agevolare la penetrazione ed adesione. Applicazione prevista in 2 mani a distanza di 24 ore.

SVILUPPO PRESTAZIONI

Il prodotto sviluppa completa protezione alle macchie e agli agenti chimici in 7 giorni (escluso soluzioni concentrate di soda e solvente alla nitro). Il completo sviluppo della resistenza meccanica avviene invece dopo circa 15 giorni. Se necessario, si può ripristinare la protezione applicando il prodotto anche direttamente sulle zone danneggiate, previa leggera carteggiatura (*video tutorial disponibile sulla pagina YouTube "Geal"*).

FINITURA E MANUTENZIONE

È possibile applicare (dopo almeno 48 ore dall'ultima mano di **SUPER FLOOR**) le finiture antispurco per materiali sintetici **DIAMANTE** o **MATT** (GEAL). Per la pulizia quotidiana della superficie trattata con **SUPER FLOOR** utilizzare **CB90** (GEAL), per la pulizia straordinaria utilizzare **DETERJET** (GEAL). Non applicare i prodotti di finitura su superfici molto calde o fredde (sopra 35°C e sotto 5°C).

COLORAZIONI (MAZZETTA RAL K7)

Disponibile a catalogo la versione "**SUPER FLOOR COLOR**" in tutte le varianti della mazzetta RAL K7.

È possibile eseguire in autonomia la pigmentazione delle versioni **SUPER FLOOR TRASPARENTE SATINATO**. Questa operazione richiede l'utilizzo di paste poliuretaniche base solvente (per tintometria industriale) secondo le percentuali indicate dal sistema tintometrico utilizzato. Il totale delle paste utilizzate non deve superare il 20% in peso del preparato (usando quindi l'80% di **SUPER FLOOR TRASPARENTE SATINATO** come base).

N.B. L'utilizzo di lotti diversi di **SUPER FLOOR COLOR** o **SUPER FLOOR VOC FREE GRIGIO** o **ROSSO** per la realizzazione di un singolo intervento può dare luogo a differenze di tono di colore. E' dunque consigliato l'utilizzo dello stesso lotto per la realizzazione dell'intervento completo.

In caso di necessità e per verificare la compatibilità con **SUPER FLOOR** delle paste coloranti in vostro possesso, è possibile rivolgersi all'Assistenza Tecnica Telefonica GEAL al numero 0573-1910180 attiva dal lunedì al venerdì dalle 9.00 alle 13.00.

RESA MEDIA INDICATIVA

- SU SUPERFICI ASSORBENTI: 100 gr/mq (applicazione in mano unica); 150 gr/mq (applicazione in due mani).
- SU SUPERFICI NON ASSORBENTI: 40 gr/mq(per mano)

È consigliato un test preventivo per verificare la resa effettiva sulla specifica superficie da trattare.

CONSERVAZIONE PRODOTTO

- Conservare in luogo asciutto e con temperature non inferiori a 5°C o superiori a 35°C
- Shelf life: 12 mesi in contenitore sigillato e originale.
- Rimanenze: in caso di rimanenza di prodotto dopo l'utilizzo, è consigliato il travaso in un contenitore più piccolo e perfettamente chiuso, limitando al massimo il contenuto d'aria.

GARANZIE

Bel Chimica Srl garantisce la prestazione del prodotto, ovvero che essa corrisponde a quella dichiarata nella specifica scheda tecnica e nell'etichetta apposta su ciascun contenitore unitario. Bel Chimica Srl non è in nessun caso responsabile per problemi di distacco della resina dovuti ad un'erronea preparazione del fondo di applicazione. La garanzia non si estende inoltre all'impiego e all'applicazione del prodotto, per cui la corrispondenza della prestazione nell'uso che ne fa l'acquirente è ad esclusivo carico e responsabilità di quest'ultimo, anche nella dimostrazione della effettiva conformità d'impiego. Inoltre Bel Chimica Srl non è responsabile per fatti ed accadimenti che si verificano dopo l'utilizzo da parte di terzi dei materiali trattati con il prodotto.

Marchio gestito da BEL CHIMICA srl

SEDE LEGALE: VIA SAN MICHELE 35 STABILIMENTO: VIA G. GALILEI 45 - 51100 PISTOIA (PT) - ITALIA TEL. +39 0573 1910180

ASSISTENZA TECNICA +39 0573 1910180 OPZIONE 2 (DA LUNEDÌ AL VENERDÌ H 9.00/13.00)

WWW.GEALCHIM.COM INFO@GEALCHIM.COM