

Sigil MS Nero

Sigillante per pavimenti in legno in interno ed esterno e ponti in teak per imbarcazioni

Sigil MS Nero è un sigillante monocomponente a base di MS Polymer esente da solventi. È resistente ai raggi UV e all'acqua, anche marina, formulato per la realizzazione di giunti di dilatazione di pavimenti in legno in interno e in esterno. Adatto anche per l'incollaggio e il calafataggio di ponti in teak per imbarcazioni.

Il processo di indurimento non dà origine a bolle o crateri e mantiene inalterate le caratteristiche di adesione ed elasticità per lungo tempo.

Dati tecnici a 20 °C, 60% u.r.

Aspetto	Pasta nera
Densità	1,65 kg/litro
Tempo aperto	40 minuti
Velocità d'indurimento	3 mm/24 ore
Rifilatura/carteggiatura	3 – 4 giorni
Sovraverniciabilità	24 ore
Resa indicativa per un salsicciotto	Circa 32 metri lineari per cordoni di diametro 6 mm
Durezza Shore A	40 - 45
Carico a rottura	1,60 N/mm ²
Allungamento a rottura	400%
Temperatura di applicazione	Da + 5 a + 35 °C
Pulizia attrezzi	Solvente di Lavaggio S/23; se indurito si rimuove solo meccanicamente
Conservazione	18 mesi in confezioni sigillate
Confezioni disponibili	Salsicciotti da 600 ml

Modalità di applicazione

Sigillatura di un pavimento in esterno (calafataggio). Preparazione dei giunti

1) Le dimensioni del giunto devono essere conformi alla seguente tabella.

Larghezza doghe	Profondità giunto	Larghezza minima del giunto
35 mm	4-5 mm	4-5 mm
45 mm	6 mm	5 mm
50 mm	6 mm	5-6 mm
75 mm	7 mm	8 mm
100 mm	8 mm	10 mm

2) Il profilo del legno deve essere privo di smussature e tale da creare una sede a sezione regolare in modo da consentire il totale riempimento del giunto (fig.1).



Fig.1. Esempi schematici di giunti regolari



Adesivi

Sigil MS Nero



Certificazioni



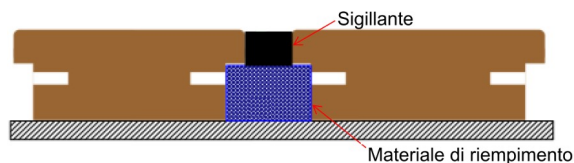
TOVER[®]



Tover S.r.l.

Via Rosa Luxemburg, 2/A - Collegno (TO) - ITALY
P. IVA 07783540011 - REA n. 920259
Tel. +39/011.7792823 - Fax. +39/011.7792749
www.tover.com - info@tover.com

3) Per realizzare un calafataggio ottimale si può utilizzare un foglio di compensato marino come base sul sottofondo. La pavimentazione in teak viene posata su tale supporto creando giunzioni di sezione regolare. Nel caso i giunti siano eccessivamente profondi, possono essere parzialmente colmati con un idoneo materiale di riempimento



4) Per garantire una perfetta e duratura adesione ai lati del giunto è necessario che la superficie laterale del giunto sia pulita, asciutta priva di polvere, grassi e parti incoerenti. Eventuali residui di vecchie finiture devono essere rimossi. L'umidità del legno deve essere inferiore a 15%. Non deve essere usato alcun primer.

5) Evitare che il sigillante aderisca al fondo del giunto, questo è molto importante per consentire un'adeguata dilatazione o compressione del giunto stesso conseguente a spostamenti laterali delle doghe del pavimento causati da variazioni climatiche. A tal fine si consiglia di applicare una striscia di nastro antiaderente al fondo della giunzione.

Applicazione del sigillante.

Tagliare il beccuccio del salsicciotto e, servendosi dell'apposita pistola, riempire totalmente il giunto con il sigillante. Posizionare la punta del beccuccio aderente al fondo e, mantenendo la pistola leggermente inclinata, far scorrere il beccuccio lungo il giunto in modo da riempirlo in maniera uniforme e senza inglobare aria.

Successivamente, prima che si formi la pellicola superficiale (entro 40 minuti), compattare e schiacciare il prodotto nel giunto servendosi di una spatola in modo da garantire un completo riempimento e asportare il sigillante eccedente. Proteggere da acqua ed irraggiamento solare per almeno 8 – 12 ore. Dopo indurimento il prodotto eccedente potrà essere asportato solo meccanicamente.

Dopo 5-7 giorni eliminare l'eccedenza di sigillante con apposito coltello. A questo punto il Sigil MS Nero può essere carteggiato. È importante che la rifilatura del giunto venga effettuata in giornate secche o asciutte, cioè in condizioni di legno ritirato in modo che il giunti in ordinario esercizio lavori prevalentemente per compressione e non per trazione.

Note

- Si consigliano trattamenti di finitura a base d'olio tipo Oil4Sun, per esterni, oppure L'Olio 100% o Crema D'Olio per interni. In esterno non è consigliato finire il pavimento in legno a vernice.
- Evitare il contatto del sigillante con soluzioni caustiche, candeggina, acidi e solventi.

Norme di sicurezza

PRODOTTO AD USO PROFESSIONALE. Rispettare rigorosamente quanto espresso in etichettatura e consultare la scheda dati di sicurezza prima dell'utilizzo del prodotto.

Smaltimento

Smaltire il prodotto non utilizzato e le confezioni vuote in conformità con quanto previsto dalla legislazione locale vigente.



Adesivi

Sigil MS Nero



Certificazioni



TOVER[®]



Tover S.r.l.

Via Rosa Luxemburg, 2/A - Collegno (TO) - ITALY
P. IVA 07783540011 - REA n. 920259
Tel. +39/011.7792823 - Fax.+39/011.7792749
www.tover.com - info@tover.com

I consigli del presente bollettino tecnico sono dati a titolo indicativo e non impegnano in alcun modo la nostra responsabilità, dal momento che le modalità e le condizioni di impiego del prodotto sono al di fuori del nostro controllo.

Consigliamo di verificare l'effettiva idoneità all'impiego previsto.

Rev 08 – 21/02/2023. Questa scheda annulla e sostituisce le precedenti.