



Silwood Decking



Sigillante a base di polimeri sililati, senza solvente e isocianati, a bassissima emissione di sostanze organiche volatili (VOC), idoneo a basso modulo, idoneo per la sigillatura di tutti i tipi di pavimento in legno all'interno e all'esterno



CAMPI DI APPLICAZIONE

Sigillatura all'interno e all'esterno di giunti di pavimentazioni in legno e di giunti tra pavimentazioni di diversa natura, ove non è previsto il coprisoglia.

Alcuni esempi di applicazione

- Sigillatura di pavimentazioni in legno di balconi, terrazze, bordo piscina (purché non a contatto permanente con acqua).
- Sigillatura di pavimentazioni in legno realizzate in ambienti quali centri benessere, SPA, ecc.
- Sigillatura di pavimentazioni in Teak all'esterno incollate con **Ultrabond S965 1K**.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Silwood Decking è un sigillante monocomponente a base di polimeri sililati, esente da solventi ed isocianati, a bassissima emissione di sostanze organiche volatili.

Prodotto secondo la tecnologia sviluppata nei laboratori di Ricerca e Sviluppo MAPEI, ha le seguenti caratteristiche:

- monocomponente pronto all'uso;
- ottimo potere adesivo;
- ottima capacità riempitiva;
- alta resistenza ai raggi UV e agli agenti atmosferici;
- levigabile e sovra verniciabile dopo essiccazione;
- esente da indicazioni ed etichettatura di rischio e pericolo;
- certificato dal GEV come prodotto a bassissime

emissioni di sostanze organiche volatili (EMICODE EC1 R^{PLUS}).

AVVISI IMPORTANTI

- Non utilizzare **Silwood Decking** a temperature inferiori a +5°C e superiori a +35°C.
- Proteggere dalla pioggia nelle prime 8-10 ore dopo l'applicazione.
- Per la finitura superficiale del legno in esterno, utilizzare olio adeguato.
- Per la finitura superficiale del legno all'interno, utilizzare **Ultracoat Oil** o vernici e fondi all'acqua della linea **Ultracoat**.
- Evitare lavaggi con candeggina e altri pulitori contenenti cloro.

MODALITÀ DI APPLICAZIONE

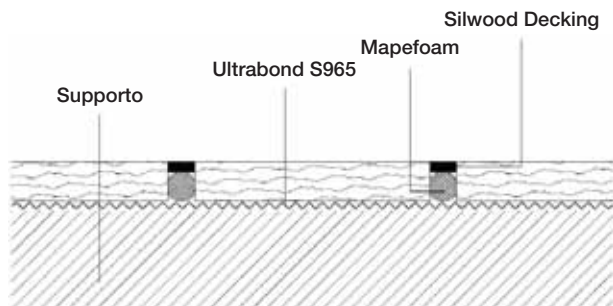
Preparazione dei supporti

Le superfici da sigillare devono essere pulite, asciutte, prive di polvere e sostanze grasse. Nel caso di utilizzo all'esterno, è necessario che **Silwood Decking** aderisca solo alle pareti degli elementi lignei e non al fondo del giunto; inserire pertanto sul fondo del giunto **Mapefoam**, cordoncino in polietilene espanso comprimibile a cellule chiuse di diametro appropriato, anche al fine di dimensionare correttamente la profondità del sigillante.

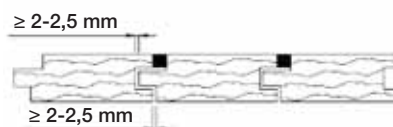
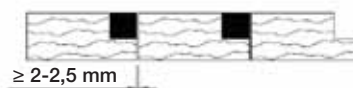
All'interno, in ambienti umidi, si consiglia di posare gli elementi di parquet (di umidità adeguata per questo tipo di ambienti) distanziati di circa 2-2,5 mm per assecondare eventuali movimenti del legno.

DATI TECNICI (valori tipici)	
DATI IDENTIFICATIVI DEL PRODOTTO	
Consistenza:	pasta tissotropica
Colore:	nero
Massa volumica (g/cm³):	1,45 ± 0,05
Viscosità (mPa·s):	1.400 ± 200 (rotore F - 5 RPM)
Residuo solido (%):	100
Conservazione:	12 mesi negli imballi originali non aperti.
Classificazione di pericolo secondo Direttiva 1999/45/CE:	nessuna. Prima dell'uso consultare il paragrafo "Istruzioni di sicurezza per la preparazione e la messa in opera" e le informazioni riportate sulla confezione e sulla Scheda di Sicurezza
EMICODE:	EC1 R ^{PLUS} - a bassissima emissione
Voce doganale	3909 50 00
DATI APPLICATIVI (a +23°C - 50% U.R.)	
Temperatura di applicazione permessa	da +5°C a +35°C
Tempo formazione pelle:	15 ± 2 mm
Velocità di indurimento:	4 mm/24 h
Tempo di attesa per la rimozione di eccesso di prodotto:	24-48 h
Levigatura e sovraverniciabilità:	4-5 gg dopo la rimozione dell'eccesso di prodotto
PRESTAZIONI FINALI	
Allungamento a rottura (%) (DIN 53504) (7 gg 23°C +14 gg 50°C):	> 500
Movimento in esercizio (%):	± 20 (classificabile come F 20HM secondo ISO 11600)
Resistenza alla lacerazione (ISO 34-1) (7 gg +23°C +14 gg +50°C):	10 N/mm
Durezza Shore A (DIN 53505) (7 gg +23°C +14 gg +50°C):	40
Temperatura di esercizio:	-40°C/+90°C

Nel caso di parquet già verniciato o prefinito o di pavimenti di altra natura, proteggere le zone di giunzione con un nastro di carta, da rimuovere subito dopo l'estrusione di **Silwood Decking**.
Riportiamo nel seguito alcuni schemi di posa di pavimentazioni in legno all'interno e all'esterno da sigillare con **Silwood Decking**.



1. Sigillatura di pavimento incollato all'esterno



2. Sigillatura decorativa di pavimento in legno all'interno

Applicazione del prodotto

Il prodotto è pronto all'uso. Inserire il salsicciotto all'interno dell'apposita pistola da estrusione. Dopo avere tagliato l'estremità, innestare il beccuccio d'estrusione opportunamente tagliato secondo la larghezza dei giunti da sigillare. Estrudere con continuità il prodotto all'interno della sede dei giunti, evitando di inglobare aria.

Dopo 24-48 ore, tagliare l'eccedenza di prodotto con un cutter. Lasciare asciugare per altri 4-5 giorni prima della carteggiatura o levigatura e dell'applicazione del trattamento di protezione.

Levigatura

È possibile effettuare la carteggiatura o la levigatura dei pavimenti sigillati con **Silwood Decking** dopo 4-5 giorni dalla rimozione dell'eccesso di prodotto dai giunti.

Pulizia

Silwood Decking può essere rimosso facilmente, quando ancora fresco, con acetone o eventualmente con **Cleaner L**; dopo l'indurimento si deve procedere con mezzi meccanici o con **Pulicol**.

CONSUMO

A seconda della dimensione dei giunti da riempire, tenendo conto che la massa volumica è pari a $1,45 \pm 0,05 \text{ g/cm}^3$.

CONFEZIONE

Salsicciotti da 600 ml

IMMAGAZZINAGGIO

12 mesi nelle confezioni originali chiuse e conservate in condizioni normali.

ISTRUZIONI DI SICUREZZA PER LA PREPARAZIONE E LA MESSA IN OPERA

Silwood Decking non è pericoloso ai sensi delle attuali normative sulla classificazione

delle miscele. Si raccomanda di indossare guanti e occhiali protettivi e di utilizzare le consuete precauzioni per la manipolazione delle miscele.

Per ulteriori e complete informazioni riguardo l'utilizzo sicuro del prodotto si raccomanda di consultare l'ultima versione della Scheda di Sicurezza.

PRODOTTO PER PROFESSIONISTI.

AVVERTENZA

Le informazioni e le prescrizioni sopra riportate, pur corrispondendo alla nostra migliore esperienza, sono da ritenersi, in ogni caso, puramente indicative e dovranno essere confermate da esaurienti applicazioni pratiche; pertanto, prima di adoperare il prodotto, chi intenda farne uso è tenuto a stabilire se esso sia o meno adatto all'impiego previsto e, comunque, si assume ogni responsabilità che possa derivare dal suo uso.

Fare sempre riferimento all'ultima versione aggiornata della scheda tecnica, disponibile sul sito www.mapei.com

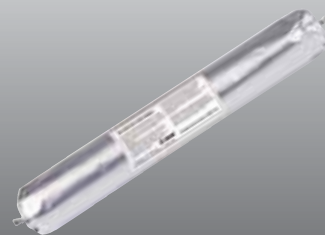


Questo simbolo identifica i prodotti MAPEI a bassissima emissione di sostanze organiche volatili certificati dal GEV (Gemeinschaft Emissionskontrollierte Verlegewerkstoffe, Klebstoffe und Bauprodukte e.V.), associazione per il controllo delle emissioni dei prodotti per pavimentazioni.



Il nostro impegno per l'ambiente
Più di 150 prodotti MAPEI aiutano i progettisti e i contractor a realizzare progetti innovativi certificati LEED, "The Leadership in Energy and Environmental Design", in accordo al U.S. Green Building Council.

Le referenze relative a questo prodotto sono disponibili su richiesta e sul sito www.mapei.it e www.mapei.com



**Silwood
Decking**



IL PARTNER MONDIALE DEI COSTRUTTORI

La riproduzione di testi, foto e illustrazioni di questa pubblicazione
è vietata e viene perseguita ai sensi di legge

4615-4-2011

(I) A.G. BETA