

SIL-600



Colla monocomponente silanica

- ✓ Senza isocianati
- ✓ Senza solventi
- ✓ Grande resistenza ed eccellente adesione
- ✓ Ottima tenuta verticale
- ✓ Presa rapida
- ✓ Elevata elasticità

Cod. SO3010

Collante monocomponente silanico igroindurente, esente da acqua. Studiato per incollaggi flessibili su tutti i tipi di supporto. La sua confezione rende il prodotto particolarmente adatto per l'incollaggio di battiscopa, soglie, gradini e alzate in legno, piccole riparazioni ma anche prefinito multistrato (massima larghezza 260mm), parquet massello (massima larghezza 130mm), parquet a mosaico e pavimentazioni in sughero.

SIL-600 si applica facilmente, resiste all'acqua dopo l'indurimento e ha bassissime post-emissioni.

Confezione: 12 sacchetti da 600ml per scatola

Sacchetto in triplo strato PP/alluminio/PE

VERIFICA E PREPARAZIONE DELLE SUPERFICI

- Verificare che il supporto su cui si desidera effettuare l'incollaggio sia idoneo. Deve essere:
 - ✓ Pulito
 - ✓ Asciutto
 - ✓ Compatto
 - ✓ Privo di residui di colla, grassi e cere

Nel caso di incollaggio di parquet verificare il sottofondo e prepararlo come indicato:

- **SOTTOFONDI COSTITUITI DA VECCHIE PAVIMENTAZIONI DI PIASTRELLE O MARMO AVENTI UN CONTENUTO DI UMIDITÀ INFERIORE AL 2%:** lavare e sgrassare bene la superficie. A maggior garanzia, si consiglia di abraderla la superficie e di eliminare accuratamente la polvere prodotta (per l'abrasione utilizzare uno dei seguenti utensili: disco grana #16 in carburo di silicio, disco carborundum o utensile diamantato). Prima di procedere all'incollaggio, applicare il promotore di adesione HW90 (vedere la relativa scheda tecnica).
- **SOTTOFONDI A CALDANA POROSA IN CEMENTO AVENTI UN CONTENUTO DI UMIDITÀ INFERIORE AL 2%:** prima di applicare la colla, si consiglia di consolidare il sottofondo applicando uno tra i nostri primer EPOPRIMER o UNIVERSAL (vedere le relative schede tecniche).
- **SOTTOFONDI A CALDANA POROSA IN ANIDRITE:** verificare che il contenuto di umidità sia inferiore allo 0.5%, rimuovere tramite abrasione la patina superficiale e rimuovere la polvere prodotta. Prima di iniziare a stendere la colla, applicare una mano ad impregnazione totale di EPOPRIMER (vedere la relativa scheda tecnica).
- **SOTTOFONDI CEMENTIZI AVENTI UN CONTENUTO DI UMIDITÀ TRA IL 2% E IL 5%:** prima di applicare la colla, eseguire un trattamento isolante utilizzando uno tra i nostri primer BHC o EPOPRIMER (vedere le relative schede tecniche).

- **MASSETTI RADIANTI:** devono essere gettati a regola d'arte ed essere compatti. Nel caso di sfarinamento superficiale, eseguire un trattamento antipolvere con una mano di UNIVERSAL o di EPOPRIMER diluito con alcol etilico (vedere le relative schede tecniche). In ogni caso, al momento della posa, l'umidità deve essere inferiore all'1.7% (0.2% per le pavimentazioni in anidrite). Per i dettagli dell'operazione rivolgersi all'Assistenza Tecnica o consultare la norma UNI 11371_2010.

MODO D'USO

- Tagliare l'ugello della pistola ad angolo al fine di migliorare il contatto con il supporto
- Tagliare l'estremità del sacchetto con un taglierino o un paio di forbici
- Inserire il sacchetto nel corpo della pistola
- Inserire l'ugello nella pistola e chiuderla con l'anello di bloccaggio

APPLICAZIONE

INCOLLAGGIO DI VARI SUPPORTI IN LEGNO

Sviluppato per l'incollaggio su supporti sia verticali che orizzontali (battiscopa, soglie, gradini, alzate e piccole riparazioni).

- Applicare la colla mediante l'utilizzo della pistola sul pezzo di legno da incollare
- Posizionare il legno sul supporto a cui lo si desidera incollare (massimo entro 20 min. dall'applicazione della colla) esercitando una semplice pressione

INCOLLAGGIO PARQUET

- Mediante l'utilizzo dell'apposita pistola applicare la colla a strisce con 5 mm di spessore e distanziate tra loro di 10 cm sul supporto precedentemente verificato e preparato
- Applicare il parquet sulle strisce di colla ancora fresca (entro massimo 20 min.)
- Su massetti radianti applicare con la pistola strisce con 5mm di spessore a una distanza massima tra loro di 2 cm o svuotare direttamente il sacchetto sul massetto e stendere la colla con la spatola AC7601.

AVVERTENZE

- Si raccomanda di acclimatare e di applicare il prodotto e il legno ad una temperatura ambiente compresa fra +15°C e +30°C, con umidità relativa inferiore al 65%.
- Assicurare un buon ricambio d'aria nel locale di posa.
- Durante l'applicazione proteggersi le mani con guanti di gomma.
- Non diluire il prodotto.
- Non usare mai il prodotto come rasante per avvallamenti o irregolarità del sottofondo.
- Durante la posa del parquet lasciare sempre sul perimetro uno spazio per la dilatazione da 5 a 10 mm.
- Evitare l'incollaggio lungo i fianchi delle tavolette e le sbordature di prodotto in generale. In fase di verniciatura questi difetti applicativi potrebbero dare origine a problemi di sbiancamento.
- Il tempo di essiccazione del prodotto è fortemente condizionato dalla temperatura e dall'umidità ambientale. Alte temperature e alta umidità ambientale possono accorciare notevolmente il tempo aperto del prodotto.
- Residui di colla fresca sul pavimento possono essere asportati subito con i nostri prodotti NET PARQUET.
- Il collante indurito si rimuove facilmente con spatola e taglierino. Una volta rimossa la colla si consiglia di lavare la zona con una soluzione di DETER PARQUET (vedi relativa scheda tecnica).

DATI TECNICI

(riferiti a temperatura ambiente di +23°C e umidità relativa dell'aria del 65%)

Colore	Marrone chiaro
Durezza	65 (shore A)
Peso specifico	1.7 ± 0.1
Tempo aperto	20 minuti
Velocità di polimerizzazione	2,5mm /24h
Carico di rottura	2,9 ± 0,2 N/mm ²
Pedonabilità pavimento incollato dopo	24 ore
Levigatura dopo	48 ore
Essiccazione completa	3-5 giorni
Resa incollaggio parquet (può variare a seconda del diametro dell'ugello e della velocità di applicazione)	3 m ² /sacchetto (strisce da 5mm ogni 10cm)
Resa incollaggio supporti vari (può variare a seconda del diametro dell'ugello e della velocità di applicazione)	30 m ^{lineari} /sacchetto (strisce da 5mm)
Pulizia attrezzi	DILUENTE LAVAGGIO / NET PARQUET

Teme il gelo

Non gettare eventuali residui nel terreno o nelle fognature!

Il prodotto si conserva per almeno 12 mesi se immagazzinato in luogo fresco e asciutto, nel suo contenitore originale non aperto.

N.B.: Le informazioni contenute nella presente scheda tecnica sono elaborate sulla base delle nostre migliori esperienze e conoscenze, ma si intendono fornite senza alcuna garanzia, poiché le modalità e condizioni di impiego del prodotto sono al di fuori del nostro controllo.