

STUFEX[®] PL 97
Colla poliuretanica bicomponente

Rev. Luglio 2020

Campi di applicazione

Adesivo bicomponente poliuretanico a spalmatura unica, adatto per l'incollaggio sia all'interno che all'esterno su sottofondi cementizi dei seguenti materiali:

- pavimenti in legno di qualunque tipo (listoni, listoncini, ecc.)
- pavimenti in gomma
- PVC
- Moquette
- Alcuni tipi di prati artificiali
- Pannelli in fibrocemento su supporti metallici (alluminio, acciaio, ecc)
- Lastre melamminche o in formica su estruso o altri supporti non assorbenti

La versatilità del collante Stufex PL 97 ne consente l'utilizzo su varie tipologie di materiali ed essendo privo d'acqua non ne provoca la deformazione. Sono però presenti sul mercato anche tipi particolari di pavimenti in gomma, PVC o similari soggetti a trattamenti chimici che ne rendono difficile l'incollaggio. Si consiglia perciò di verificare con una prova preventiva la tenuta e nel caso di risultato non soddisfacente, di provvedere alla pulizia del retro del materiale con solvente tipo Stufex diluente 001. Grazie alla sua spiccata elasticità è indicato anche per l'incollaggio su massetti con riscaldamento a pavimento.

Dati Tecnici

DATI IDENTIFICATIVI DEL PRODOTTO	
Viscosità parte "A" al collaudo	135000 +/- 5000 mPa s
Viscosità parte "B" al collaudo (DIN 4)	40 +/- 2 sec.
Pot life	60' a seconda della temperatura ambiente
Rapporto di catalisi	9:1
Conservazione	In confezioni originali e ben chiuse evitando le basse temperature; consumare preferibilmente entro 12 mesi.
DATI APPLICATIVI	
Temperatura di applicazione	Min. +10° C.
Essiccazione	24 ore pedonabile 3-4 giorni prima della levigatura
Modo di applicazione	Spatola dentata n.5 (altezza denti 10 mm) per legno Spatola dentata n.4 (altezza denti 3 mm) per altri impegni
Certificazioni	Reazione al fuoco UNI 9177/87: Classe 1

STUFEX[®] PL 97
Colla poliuretanica bicomponente

Rev. Luglio 2020

I dati sopra riportati sono relativi a una temperatura di 20 °C e una umidità relativa del 60%. Ricordiamo che una diversa temperatura e/o umidità relativa può comportare una sensibile variazione di tali dati.

Disponibile la versione colorata in Tonalità unica

Modalità di applicazione

PREPARAZIONE

I sottofondi devono essere compatti, con umidità nella norma, privi di polvere, calce, residuati di cantiere e sostanze antiadesive in genere.

Nel caso di sottofondi molto assorbenti o spolveranti, si consiglia di trattare le superfici con il primer Stufex PR 92.

Rendere omogenea la miscela dei due componenti utilizzando un mescolatore elettrico dotato di una frusta. La successiva fase di levigatura (per i pavimenti in legno) non deve avvenire prima che sia trascorso un tempo sufficiente ad assicurare la presa completa.

APPLICAZIONE

Stendere la colla sul sottofondo coprendo piccole zone per volta, usando una spatola a denti larghi.

La posa dei listoncini in legno deve essere eseguita in modo adeguato subito dopo la stesura del collante, battendoli accuratamente in modo che vengano bagnati su tutta la superficie. Nell'incollaggio, soprattutto all'esterno, dei pavimenti in gomma o PVC, si consiglia di far risalire l'adesivo tra i giunti delle pavimentazioni in modo da "sigillare" perfettamente le stesse.

(La pulizia di attrezzi e macchie di colla può essere eseguita con alcool o con Stufex diluente 001)

Resa

La quantità ideale di applicazione è di

500-1000 g/m²

a seconda delle condizioni del sottofondo e del tipo di materiale da incollare

Confezioni

Il prodotto viene fornito in vasi da:

componente A: kg 9
componente B: kg 1

Avvertenze

Nella manipolazione evitare il contatto con pelle ed occhi, indossando indumenti protettivi adatti, in quanto il prodotto potrebbe provocare irritazioni.

Le indicazioni fornite in questo documento corrispondono allo stato più recente di informazione, sviluppo ed impiego del nostro prodotto. La posa in opera dei materiali esula dal nostro ambito d'influsso, pertanto, rispondiamo soltanto della qualità costante del prodotto fornito.