

ADESIVER 327 PU

Adesivo bicomponente poliuretanico per pavimenti in legno



Descrizione

ADESIVER 327 PU è un adesivo poliuretanico bicomponente senza alcuna modificazione epossidica a bassissime emissioni di sostanze organiche volatili: CERTIFICATO EC1 PLUS. L'adesivo è classificato come "HARD-ELASTIC" secondo la normativa ISO 17178. ADESIVER 327 PU nasce perciò per soddisfare le esigenze di quegli applicatori che non vogliono rinunciare alle caratteristiche tipiche degli adesivi al 100% di residuo secco, ma che sono particolarmente sensibili ai collanti epossidici.

ADESIVER 327 PU può contribuire al raggiungimento del QI CREDITO 4.1 secondo i parametri GEV del 03 Marzo 2009 perchè conforme ai requisiti del protocollo di certificazione LEED (Leadership in Energy and Environmental Design).

▪ **Impieghi:** adatto per la posa di qualsiasi essenza legnosa in qualsiasi formato, listoni compresi, senza la predisposizione dei relativi magatelli. E' ottimo, data la totale assenza di acqua, per la posa di parquet prefinito e precalibrato.

Caratteristiche

Rapporto di catalisi	10/1
Temperatura di applicazione	+10°C ÷ +25°C
Applicazione	spatola dentata n. 5
Pot-Life	50' - 60' (1)
Indurimento	36-48 h (1)
Resa	1200-1800 g/m ² in funzione del sottofondo
Colore	rovere, noce
Classificazione (ISO 17178)	HARD-ELASTIC
Resistenza al taglio (ISO 17178, p.4.4)	>2 N/mm ²
Allungamento (ISO 17178, p.4.4)	>0,5
Eventuale diluizione	DILUENTE DMC 50
Pulizia attrezzi	DILUENTE DMC 50 (ad adesivo fresco)
Stabilità al magazzinaggio	1 anno (2)
Confezioni	13 kg (11,8+1,2)

1 a 20°C e 65% di U.R.

2 in contenitori originali chiusi e a temperatura compresa tra i +10°C e i +25°C

Condizioni di posa

♦ Sottofondo

asciutto, sano, non spolverante e non eccessivamente ruvido.

♦ Umidità del sottofondo

2,0% max per sottofondi cementizi

1,7% max per sottofondi cementizi con riscaldamento radiante

0,5% max per sottofondi in anidrite

0,2% max per sottofondi in anidrite con riscaldamento radiante

♦ Umidità del legno

9%±2 per elementi di legno massiccio e parquet mosaico (UNI EN 13226, UNI EN 13227, UNI EN 13228 e UNI EN 13488)

7%±2 per elementi in multistrato (UNI EN 13489)

ADESIVER 327 PU

Adesivo bicomponente poliuretanico per pavimenti in legno



Altri impieghi

Incollaggio di pannelli per l'isolamento termico ed acustico (sughero, poliuretano espanso, lana di roccia).

Incollaggio di piastrelle su fibrocemento e trucioli.

Incollaggio di legno e materiali edili (ceramiche, gres-marmittoni) su supporti metallici e ceramici.

Modalità d'uso

Agitare bene prima dell'uso.

Non diluire ADESIVER 327 PU con alcool. In presenza di sottofondi sani stendere ADESIVER 327 PU, previa miscelazione dei due componenti, con spatola dentata in modo uniforme lavorandolo in modo da incorporare l'eventuale polvere presente sul sottofondo. Procedere alla posa avendo cura di accostare e battere le tavolette di legno in modo da fare aderire bene l'adesivo su tutta la superficie. La perfetta adesione al sottofondo è garantita se almeno il 65% di ogni elemento ligneo è a contatto diretto con l'adesivo.

In presenza di sottofondi porosi o spolveranti, consigliamo l'applicazione di PRYMER A, PRYMER PUB 77 o PRYMER SF 1105 (vedi relative schede tecniche), dopo 24h dal trattamento procedere alla stesura dell'adesivo.

In presenza di sottofondi umidi procedere, prima della stesura dell'adesivo, alla stesura di PRYMER PUB 77, PRYMER SF 1105, PRYMER EPOX WETT, PRYMER WB 328 S, PRYMER 100 o PRYMER FAST 500 (vedi relative schede tecniche).

In presenza di sottofondi vitrei (ceramica, piastrelle smaltate, marmo lucidato etc.) sgrassare e pulire accuratamente la superficie avendo cura di eliminare qualsiasi residuo di polvere, colle e cere adese al substrato. Applicare a straccio il promotore di adesione DILUENTE APA rispettando i tempi previsti (vedi relativa scheda tecnica), quindi procedere con l'applicazione di ADESIVER 327 PU. La successiva levigatura può essere effettuata già dopo 3-4 giorni in funzione delle condizioni ambientali e delle condizioni igrometriche del parquet.

E' assolutamente sconsigliato durante la posa intestare le tavolette con ADESIVER 327 PU; utilizzare invece un collante vinilico, tipo PARKETTKOLL (vedi relativa scheda tecnica) che garantisce un'ottima adesione tra legno e legno eliminando inoltre il classico "pattinamento" delle tavolette. La successiva levigatura può essere effettuata già dopo 3-4 giorni in funzione delle condizioni ambientali e delle condizioni igrometriche del parquet. Le doghe di parquet preverniciato che si sporcassero durante la posa, devono essere immediatamente pulite con DILUENTE PULIPAR o DILUENTE PULIPAR W (vedi relative schede tecniche). E' consigliabile durante l'impiego utilizzare tutti i sistemi di prevenzione personale.

Nota:

Non applicare ADESIVER 327 PU in presenza di flussi evaporativi costanti in quanto causano l'innalzamento del pH del sottofondo ($\text{pH} \geq 10$) e comportano problematiche al sistema massetto/collante/legno. In caso di dubbio applicare una mano di PRYMER SF 1105 (vedi relativa scheda tecnica) e dopo circa 24 ore procedere con l'applicazione di ADESIVER 327 PU.

Elementi dell'etichetta

Per maggiori informazioni riguardo l'utilizzo sicuro del prodotto si raccomanda di consultare l'ultima versione della Scheda Dati Sicurezza.

Web link

Accertati di possedere la versione più recente di questa scheda tecnica, scaricabile dal seguente link:



http://www.chimiver.com/tds/IT_ADESIVER_327_PU.pdf