

ADESIVER HERCULES

Adesivo bicomponente epossipoliuretano ipoallergenico ignifugo per pavimenti in legno, esente da solventi



Descrizione

ADESIVER HERCULES è un adesivo bicomponente inodore per parquet a bassissimo effetto sensibilizzante, ignifugo, esente da solventi, da acqua e da resine isocianiche. ADESIVER HERCULES è a base di resine epossidiche a p.m. > 700. L'adesivo è classificato come "ELASTIC" secondo la normativa ISO 17178. Ottima la resistenza alla trazione (longitudinale e perpendicolare al piano), la lavorabilità e la resa. Adatto anche per l'incollaggio di parquet su sottofondi con riscaldamento e raffrescamento radiante. Avvertenze per applicazioni navali: si rimanda alle note sul certificato CSI n° MED/0497/1230. **Impieghi:** Adatto per la posa di parquet prefinito, precalibrato oltre che per la posa di tutti i pavimenti in legno in qualsiasi formato, listoni compresi, senza la predisposizione dei magatelli.

Caratteristiche

Rapporto di catalisi	9/1
Temperatura di applicazione	+10°C ÷ +25°C
Applicazione	spatola dentata n. 5
Pot-Life	2 h ⁽¹⁾
Indurimento	48-72 h ⁽¹⁾
Resa	1000-1600 g/m ² in funzione del sottofondo
Colore	rovere, noce
Classificazione (ISO 17178)	ELASTIC
Resistenza alla trazione (ISO 17178, p.4.3)	>1 N/mm ²
Resistenza al taglio (ISO 17178, p.4.4)	>1,0
Allungamento (ISO 17178, p.4.4)	>1,0
Stabilità al magazzinaggio	1 anno ⁽²⁾
Confezioni	12,5kg (11,25+1,25)
Pulizia attrezzi	DILUENTE ACETONE - DILUENTE DMC 50 (ad adesivo fresco)

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

Versioni disponibili

NAUTICA a bassissima emissione di sostanze organiche volatili (EC1 PLUS): ADESIVER HERCULES soddisfa i requisiti di protezione antincendio della direttiva europea relativa all'equipaggiamento marittimo 2014/90/EU (certificazione IMO-MED). CERTIFICATO EC1 PLUS. ADESIVER HERCULES può contribuire al raggiungimento del QI CREDITO 4.1 secondo i parametri GEV del 03 Marzo 2009 perché conforme ai requisiti del protocollo di certificazione LEED (Leadership in Energy and Environmental Design).

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)

Altri impieghi

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

Incollaggio di piastrelle su fibrocemento e truciolati.

Incollaggio di materiali edili (ceramiche, gres-marmettoni) su supporti metallici

Modalità d'uso

Prima dell'uso mescolare il prodotto fino a renderlo uniforme.

In presenza di sottofondi sani stendere ADESIVER HERCULES, 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, PRYMER FAST 500, PRYMER 100 o PRYMER SF 1105 (vedi relative schede tecniche), dopo la completa essiccazione del trattamento procedere alla stesura dell'adesivo.

In presenza di sottofondi umidi procedere, prima della stesura dell'adesivo, alla stesura di PRYMER PUB 77, PRYMER FAST 500, PRYMER 100, PRYMER SF 1105, PRYMER EPOX WETT o PRYMER WB 328 S (vedi relative schede tecniche). E' assolutamente sconsigliato durante la posa intestare le tavolette con ADESIVER HERCULES; utilizzare invece un collante vinilico (PARKETTKOLL) che garantisce un'ottima adesione tra legno e legno eliminando inoltre il classico "pattinamento" delle tavolette.

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 HERCULES.

Per i sottofondi in anidrite, carteggiare molto bene con carta abrasiva grana 24 o 36; aspirare la polvere e primerizzare con PRYMER SF 1105 (puro) oppure con PRYMER PUB 77 rispettando

ADESIVER HERCULES

Adesivo bicomponente epossi-poliuretano ipoallergenico ignifugo per pavimenti in legno, esente da solventi



un rapporto di diluizione 70:30 con il DILUENTE DMC 50, quindi procedere con l'applicazione di ADESIVER HERCULES. 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 PULIPAR W (vedi relative schede tecniche). E' consigliabile durante l'impiego utilizzare tutti i sistemi di prevenzione personale.

Preparazione di malte sintetiche

ADESIVER HERCULES può essere utilizzato come rasante per la preparazione di malte sintetiche. ADESIVER HERCULES opportunamente catalizzato e diluito con DILUENTE APA (vedi relativa scheda tecnica) può essere addizionato con QUARZ (vedi relativa scheda tecnica) fino all'ottenimento di una malta sintetica. Il rapporto di miscelazione consigliato è: 9:1 (ADESIVER HERCULES) :1 (DILUENTE APA) :10 (QUARZ).

Nota:

Non applicare ADESIVER HERCULES 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 HERCULES.

Note per il trasporto.

Se la temperatura di stoccaggio supera i $+25^{\circ}\text{C}$ viene sensibilmente ridotto il tempo di stabilità al magazzinaggio; a temperature superiori ai $+50^{\circ}\text{C}$ subentra un rischio reale di addensamento/impolmonimento del prodotto anche nelle confezioni originali.

Per trasporti via mare servirsi di appositi containers termocontrollati.

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_HERCULES.pdf