

# ADESIVER HERCULES

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



## Descrizione

ADESIVER HERCULES è un adesivo bicomponente inodore per parquet a bassissimo effetto sensibilizzante, 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 raffreddamento radiante.

**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 <sup>(1)</sup>
Indurimento	48-72 h <sup>(1)</sup>
Resa	1000-1600 g/m <sup>2</sup> in funzione del sottofondo
Colore	rovere, noce
Classificazione (ISO 17178)	ELASTIC
Resistenza alla trazione (ISO 17178, >1 N/mm <sup>2</sup> p.4.3)	
Resistenza al taglio (ISO 17178, p.4.4)	>1 N/mm <sup>2</sup>
Allungamento (ISO 17178, p.4.4)	>1,0
Stabilità al magazzinaggio	1 anno <sup>(2)</sup>
Confezioni	10 kg (9+1)
Pulizia attrezzi	DILUENTE DS (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

## 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

## 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

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 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 DS (vedi

# ADESIVER HERCULES

**Adesivo bicomponente epossì-poliuretano ipoallergenico per pavimenti in legno, esente da solventi**



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 DS) :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

Comp.A	<p>· Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta. · Contiene . Può provocare una reazione allergica.</p> <p>Contiene: CASHEW SHELL OIL ;</p>
Comp.B	<p>· Provoca grave irritazione oculare. · Provoca irritazione cutanea. · Può provocare una reazione allergica cutanea.</p> <p>· Lavare accuratamente con acqua dopo l'uso. · Indossare guanti, indumenti protettivi ; proteggere gli occhi, il viso. · IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua e sapone. · In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.</p> <p>Contiene: Reaction products of tall oil fatty acids with tetraethylenepentamine ;</p>



### 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](http://www.chimiver.com/tds/IT_ADESIVER_HERCULES.pdf)

Le presenti informazioni sono redatte in base alle nostre migliori conoscenze tecniche ed applicative e sono indicazioni di carattere generale che non vincolano in alcun modo la nostra Azienda. Ogni caso specifico dovrà essere sottoposto ad una prova pratica da parte dell'utilizzatore che si assume la responsabilità dell'esito finale del lavoro.