

MASTIKPREN HR-500 K2

SCHEDA TECNICA

Rev. 1 - 18/02/2021

Adesivo di poli cloroprene a base solvente per l'industria del legno.

MASTIKPREN HR-500 K2 è un adesivo sviluppato per l'incollaggio di laminati, metallo, polimeri e gomma su pannelli di legno. MASTIKPREN HR-500 K2 può essere applicato con spatola o pennello.

MASTIKPREN HR-500 K2 può essere utilizzato in combinazione con induritore ADEDUR ET per migliorare la resistenza alle alte temperature e agli agenti esterni (umidità) della linea collante.

PROPRIETA' CHIMICO FISICHE	
Tipo di adesivo	Policloroprene
Stato	Liquido
Colore	Giallo
Odore	Solvente
Residuo secco	23 % +/- 1
Viscosità Brookfield (RVT: 20°C, 20 rpm)	4500 +/-600 mPa*s
Peso specifico	0.9 +/- 0.1 g/cm ³
Temperatura di rammollimento	< 75° C < 110° C se usato in combinazione con 5% ADEDUR ET

CONDIZIONI DI IMPIEGO CONSIGLIATE	
Temperatura di applicazione (substrati, adesivo e ambiente):	18 - 20 °C
Umidità relativa dell'aria:	65 %
Processo di applicazione:	Spatola, pennello
Quantità da spruzzare su ogni lato*:	120 – 140 g/m ²
Tempo aperto prima dell'incollaggio*:	da 10 a 40 min.
Pressione di incollaggio	> 0.1 N/mm ²

* Tali parametri dipendono fortemente dalle condizioni ambientali, dal tipo di supporto utilizzato, dalla quantità di adesivo spalmato e dalla struttura del manufatto da incollare. Contattare l'ufficio tecnico di Ancora Collanti per maggiori informazioni.

CONSIGLI PER L'UTILIZZO

- Leggere attentamente la scheda di sicurezza del prodotto prima dell'utilizzo
- Le superfici da incollare devono essere asciutte e senza residui di olio, grasso e polvere.
- Mescolare bene il prodotto prima dell'utilizzo e richiudere il contenitore al termine di ogni utilizzo per evitare l'evaporazione del solvente e l'addensamento del collante.
- MASTIKPREN HR-500 K2 può essere usato assieme all'induritore ADEDUR ET per migliorare la resistenza dell'incollaggio alla temperatura e agli agenti esterni. Aggiungere 5% in peso di ADEDUR ET all'MASTIKPREN HR-500 K2 e mescolare bene il prodotto prima dell'utilizzo. Attenzione: l'aggiunta di ADEDUR ET ad MASTIKPREN HR-500 K2 produce una miscela con un tempo di lavorabilità inferiore alle 4 ore.
- Applicare MASTIKPREN HR-500 K2 con spatola o pennello applicando uno strato uniforme su entrambe le superfici da incollare, avendo cura di distribuire il prodotto omogeneamente su entrambe le superfici.
- Lasciare evaporare il solvente (per un tempo compreso tra 10 e 40 minuti*) e accoppiare le 2 superfici applicando una pressione di incollaggio di almeno 0.1 N/ mm².
- È fondamentale accoppiare i substrati solamente dopo la completa evaporazione dei solventi allo scopo di evitare la comparsa di bolle sulle superfici incollate.

- Qualora MASTIKPREN HR-500 K2 dopo la spalmatura perdesse la sua appiccicosità perché trascorso un tempo maggiore del tempo aperto, applicare nuovamente dell'adesivo sui substrati (o provare a riscaldarlo) e, una volta evaporato il solvente, ripetere l'operazione di pressatura.
- La migliore resistenza meccanica dell'incollaggio si ottiene dopo 48 ore dall'avvenuto incollaggio.
- La pulizia delle attrezzature deve essere effettuata subito dopo l'impiego utilizzando acetone o il pulitore spray di Ancora Collanti.
- È sconsigliato l'uso di adesivo colorato su tessuti chiari.
- NON CONSERVARE L'ADESIVO A TEMPERATURE MINORI DI 8°C O SUPERIORI A 35°C.

* Tali parametri dipendono fortemente dalle condizioni ambientali, dal tipo di supporto utilizzato, dalla quantità di adesivo spalmato e dalla struttura del manufatto da incollare. Contattare l'ufficio tecnico di Ancora Collanti per maggiori informazioni.

CONDIZIONI DI STOCCAGGIO:

TEME IL GELO.

Non conservare a temperature inferiori di 8°C ed evitare l'esposizione alla luce diretta. L'adesivo, se conservato nel suo contenitore originale, ha una stabilità di 6 mesi dalla data di produzione. Il solvente contenuto in Ancorpren K2 è molto infiammabile: conservare lontano da fonti di calore, fiamme e scintille. Non fumare. Tenere il contenitore ben sigillato. Tenere lontano dalla portata dei bambini ed evitare il contatto con gli occhi.

IMBALLI:

0.85 Kg Vasi in cartone da 24 pezzi
 1.8 Kg Vasi in cartone da 12 pezzi
 4.6 Latta in cartoni da 4 pezzi
 10-22 Kg Latta
 50-180 Kg Fusto

Le informazioni contenute in questo bollettino sono valide ed accurate, ma vengono date a titolo informativo e senza garanzia. Tuttavia, sarà compito del consumatore fare prova pratica prima dell'incollaggio, per assicurarsi l'adattabilità del collante sui supporti da usare e quindi il buon esito finale.
 Contattare l'ufficio tecnico di Ancora Collanti per ulteriori informazioni o assistenza.

Brhema Group Srl

Via dell'Artigianato, 2 Z.I. 31029 Vittorio Veneto TV
 P. IVA 02424610265 | tel 0438 500302 | fax 0438 509144
 info@brhemagroup.it | www.brhemagroup.it   