

MASTIKOL®
TOTALE ADESIONE ALL'INNOVAZIONE



MK 2011

Adesivo mono-componente policloroprenico a base solvente adatto per incollaggi generici e particolarmente utilizzato per gli incollaggi negli allestimenti. Bassa viscosità, applicazioni spray.

TECNOLOGIA	POLICLOROPRENICO
TACK FREE	20 ÷ 30 MIN.
COLORE	GIALLO

PROPRIETÀ

Tecnologia	Policloroprenica	
Colore	Giallo paglierino	
Densità @ 23°C	0.88 ± 0,05 g/ml	
Viscosità	Ford – Foro 4 Brookfield G2 12 rpm	1'40" ÷ 2'00" 650 ± 50 mPa·s
Residuo Solido (60' @ 140°C)	18 ± 2 %	
Tack Free	20 ÷ 30 min.	
Pot life	-	
Tempo polimerizzazione	24 ÷ 48 h	
Resistenza alla Temperatura	-40 ÷ + 70°C	
Temperatura di applicazione	+15 ÷ + 30°C	
Addizione agente reticolante	2 ÷ 6 % in peso	
Approvazioni	Privo di Toluolo	

DESCRIZIONE

MK 2011 è un adesivo base solvente policloroprenico a bassa viscosità adatto per l'incollaggio di una vasta gamma di substrati leggeri quali tessuti, pannelli fonoassorbenti.

Utilizzato per l'incollaggio di pelli e finte pelli nelle particolari applicazioni di selleria per le industrie di produzione sedili ed interni veicoli di lusso.

Utilizzato per l'incollaggio di legno, agglomerati, laminati plastici, gomma, pavimentazioni sportive ed antisdrucchiolo, sughero, pavimentazioni in linoleum, tela, marmo, pietre lisce.

Particolarmente adatto per l'incollaggio di gommapiuma, poliuretano espanso, cuoio, pelle, tessuti e similari

Buona resistenza alla temperatura per cicli termici automotive, ricco contenuto solido per forti giunzioni resistenti a forze di peeling 180°.

Applicare con pennelli, spatole, via spray con sistemi a pressione tradizionali, su ambedue gli aderendi interessati all'incollaggio.

MASTIKOL SRL

VIA CIRCONVALLAZIONE, 186/B - 10026 SANTENA (TORINO) - ITALY
P: +39 0119493746 W: WWW.MASTIKOL.COM E: MASTIKOL@MASTIKOL.IT

PROFESSIONAL BONDING SOLUTION



APPLICAZIONE

- Prima di procedere con l'incollaggio, eseguire la preparazione dei substrati (vedere paragrafo "raccomandazioni")
- Agitare accuratamente il prodotto prima dell'uso; chiudere ermeticamente il contenitore immediatamente dopo l'utilizzo.
- Applicare l'adesivo su entrambi le superfici da incollare. Lasciare asciugare per 5 minuti o fino a quando al tatto non appiccica più. Unire le superfici, facendo attenzione e non intrappolare aria, agendo con una pressione uniforme sull'intera area da incollare; normalmente è sufficiente la pressione della mano, se necessario utilizzare un rullo.
- In condizioni di elevata umidità, si possono verificare, sulla superficie, delle fioriture inibendo l'incollaggio e la coalescenza. In queste condizioni, si consiglia di non effettuare incollaggi. Dopo l'aggiunta di FIXDUR 100/RC, l'adesivo pronto all'uso deve essere utilizzato all'interno del suo pot-life. Questo non è solo governato dal contenuto polimerico dell'adesivo ma anche da altri componenti (resine, antiossidanti, solventi, ecc.) Al termine del tempo aperto, solitamente parecchi minuti dopo, l'adesivo diventa sempre più difficile da lavorare e la sua viscosità aumenta. Infine, si verifica una gelificazione irreversibile.
- Rimuovere la colla in eccesso prima della sua polimerizzazione.
- Lasciare reagire l'adesivo il tempo necessario affinché sviluppi una resistenza sufficiente alla manipolazione.
- Le superfici incollate devono essere fermate mediante pinze fino al completo fissaggio.
- L'adesivo non reagito è stabile in assenza di umidità. Il materiale deve essere protetto o spurgato per evitare l'esposizione all'umidità durante il fermo macchina prolungati (notte, fine settimana).

IMPIEGO E PROPRIETÀ

- Può essere utilizzato su differenti substrati (alluminio, legno, vetro, plastica).
- Eccellente resistenza all'olio
- Presa rapida e facile da utilizzare
- Può anche essere utilizzato come barriera tra sigillante e vernice per evitare la migrazione dei plastificanti.
- Ottima adesione su differenti substrati, in molte occasioni senza uso di primer superficiali specifici.
- Rapida asciugatura
- Non adatto a superfici esposte a raggi UV attraverso superfici di vetro o cristallo
- Può essere miscelato con il catalizzatore Fixdur RC per aumentare la velocità di reazione e la resistenza alla temperatura.

RACCOMANDAZIONI

Preparazione del substrato.

I substrati devono essere ben puliti, asciutti e privi di olio, grasso e polvere che certamente possono incidere sulla qualità dell'incollaggio. Per la pulizia utilizzare alcol isopropilico MK-WIPES, MK Sol-Neo o MK Sol-13 in accordo alle locali regolamentazioni. Sgrassare le superfici in PVC e alluminio con un solvente non grasso quale l'Acetone. Controllare la compatibilità dei solventi con il substrato da incollare. Sabbiare o abraderare meccanicamente, se necessario, le superfici da incollare

PRECAUZIONI E UTILIZZO

I prodotti Mastikol® devono essere impiegati attenendosi alle precauzioni normalmente adottate per il trattamento delle sostanze chimiche. Si raccomanda di indossare guanti di gomma o di lattice e di proteggere adeguatamente gli occhi. Pulire a fondo la pelle al termine del turno di lavoro con acqua calda e sapone. L'uso di solventi è sconsigliato. Asciugarsi con tovaglie di carta. Si raccomanda di ventilare bene la zona di lavoro.

Queste precauzioni sono riportate in modo dettagliato nelle Schede di Sicurezza relative ai singoli prodotti e ad esse occorre fare riferimento per informazioni complete

STOCCAGGIO E PACKAGING

Può essere conservato per dodici mesi nei contenitori originali sigillati mantenuti in ambiente fresco ed asciutto.

Le temperature di stoccaggio devono essere comprese tra i 12°C e 23°C. Uno stoccaggio prolungato ad una temperatura superiore ai 23°C ridurrà la data di scadenza.

Evitare il contatto diretto con la luce del sole.

Packaging: 30 gr | 0.750 Lt | 1 Lt | 5 Lt | 20 Lt | 1.000 Lt

NOTE

Le informazioni, in modo particolare, le raccomandazioni relative alle applicazioni e l'utilizzo dei prodotti Mastikol®, sono dati in buona fede e si basano sulla conoscenza ed esperienza attuale dei prodotti, quando adeguatamente conservati, maneggiati ed applicati in condizioni normali. Mastikol® non si assume la responsabilità dei risultati ottenuti da terzi per i quali non si abbia controllo sul metodo.

Spetta al cliente la responsabilità di confermare l'idoneità del prodotto all'applicazione. Poiché non è possibile controllare l'applicazione, l'utilizzo o la lavorazione dei prodotti, si declina qualsiasi responsabilità in merito. Il cliente dovrà assicurare che l'utilizzo dei prodotti non violerà nessun diritto di proprietà intellettuale di terzi. Mastikol®, nello specifico, nega ogni garanzia espressa o implicita, inclusa la garanzia di commerciabilità o di adeguatezza a scopi specifici, che sorgano dalla vendita o dall'utilizzo dei prodotti Mastikol®. Si declina ogni responsabilità per danni derivanti o incidentali di ogni tipo, inclusa la perdita di profitto.

MASTIKOL SRL

VIA CIRCONVALLAZIONE, 186/B - 10026 SANTENA (TORINO) - ITALY
P: +39 0119493746 W: WWW.MASTIKOL.COM E: MASTIKOL@MASTIKOL.IT

PROFESSIONAL BONDING SOLUTION