

MK 0130-N

Adesivo | Sigillante mono-componente igro-indurente a base di Poliuretano, con altissimo modulo, di alta qualità. Incollaggi parabrezza autovetture (sostituzione o primo impianto), bus e mezzi agricoli.



TECNOLOGIA	POLIURETANO
SKIN TIME	25 ÷ 40 MIN.
DUREZZA	65 A
APPROVAZIONI	FMVSS 212

PROPRIETÀ LIQUIDE

PROPRIETÀ LIQUIDE	VALORI
Tecnologia	Poliuretano
Colore	Nero
Consistenza	Pasta Tixotropica
Densità @ 23°C	1.230 ± 0.05 g/ml
Viscosità @ 23°C	> 300.000 mPa.s
Temperatura di Applicazione	+5 ÷ +35°C

PROPRIETÀ GIUNTO | PERFORMANCE MECCANICHE

Skin Time [T° @ 23°C & 50 % R.H. adhesive mass @ 10 grams]	25 ÷ 40 minuti
Velocità di Polimerizzazione [T° @ 23°C bond-line Thickness @ 2,56 mm Target ≥ 0.40 MPa]	4.0 mm / 24 h
Accessibilità	6 ÷ 12 h
Durezza Shore (DIN 53505)	65 ± 2 A
Modulo allungamento al 100% (DIN 53504)	7.50 ± 0,50 MPa
Allungamento alla rottura (DIN 53504)	>700 %
Resistenza a Trazione (DIN 53504)	3.5 ÷ 4.0 MPa
Resistenza allo strappo	Appross. 30 N/mm
Resistenza agli UV	ok con Primer
Resistenza all'acqua e spray salato	Eccellente
Temperatura di servizio	- 40 ÷ + 95 °C

Supera il crash test con doppi airbag di sicurezza dopo 1 h @ 23 °C e 50% di umidità relativa standard FMVSS 212

Approvazioni

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").
- Rapida ed efficiente soluzione per l'incollaggio di parabrezza nel settore automobilistico, specialmente dove la necessità di muovere l'assemblaggio è immediata. Prima di procedere con l'incollaggio si raccomanda di pulire il parabrezza con eptano o MEK per rimuovere tutti i residui di silicone o altri contaminanti, quindi carteggiare (per superare l'effetto "buccia d'arancia" che potrebbe verificarsi in presenza di residui di silicone). Ripetere l'operazione di sgrassaggio una seconda volta. Far asciugare per 10 minuti e successivamente applicare uno strato sottile e uniforme di PRIMER MK 2001 con un tampone applicatore (o un tubo da 10ml con applicatore in spugna monouso) per formare un film omogeneo. Mescolare bene il primer prima del suo utilizzo.
- Se confezionato in bottiglia: scuoterlo a fondo fino a quando la sfera dell'agitatore si muove, quindi agitare per altri 30 secondi;
- Se confezionato in tubetti da 10ml: Agitare accuratamente per 10-15 secondi.
- Chiudere il flacone immediatamente dopo l'uso. Qualsiasi contatto del primer con l'umidità ne provoca l'indurimento. Consumare il prodotto entro 24/48 ore dall'apertura.
- Rispettare un tempo di asciugatura da 15 a 60 minuti a seconda della temperatura prima di applicare il sigillante. Nel caso in cui questo tempo venga superato, l'applicazione del sigillante può essere effettuata entro 24 ore al massimo, a condizione che il substrato non venga contaminato (polvere, grasso, silicone).
- Può essere estruso con un erogatore manuale o pneumatico ad una temperatura compresa tra i +5°C e +35°C.
- La velocità di applicazione può essere migliorata se il prodotto viene leggermente riscaldato. La forma triangolare del giunto è determinata dalla forma dell'ugello. Il parabrezza deve essere applicato e premuto prima che il prodotto abbia formato la sua pelle, cioè entro 40 min.

IMPIEGO E PROPRIETÀ

- MK 0130-N è destinato all'incollaggio di parabrezza e finestrini laterali su veicoli con o senza airbag nell'industria automobilistica.
- Sigilla e unisce particolari diversi nell'industria. Utilizzati nell'industria dell'auto, container, caravan, carrozze ferroviarie, barche, impianti di ventilazione e di aria condizionata, incollaggio specchi, vetri e per diverse applicazioni nel settore nautico.
- Incollaggio e sigillatura elastica per le strutture di bus, caravan, camion e treni.
- Supera il crash test dopo 1 h standard FMVSS 212
- La sua elevata tixotropia facilita l'applicazione su superfici non livellate (non cola).
- Buona resistenza agli acidi e alle basi ed ai solventi idrocarburici.

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 abradere 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 nove o diciotto mesi, a seconda della confezione, nei contenitori originali sigillati mantenuti in ambiente fresco ed asciutto. Le temperature di stoccaggio devono essere comprese tra i 11°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.

Cartuccia da 300 ml | Sacchetto 600 ml

Fusti da 20 LT | 200 LT per utilizzi industriali.

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