

MK CA 60

Scheda Dati Tecnici – Febbraio 2016

DESCRIZIONE

Tecnologia	Cianoacrilato
Natura chimica	Etilico
Aspetto	Chiaro tendente al paglierino
Peso specifico (25°C)	1,06 ± 0.05 g/cm ³

Viscosità (25°C) (Cono e piastra)	12 – 22 mPa.s
Substrati tipici	Plastica, elastomeri, metallo

MASTIKOL CA 60 è un adesivo cianoacrilato istantaneo particolarmente idoneo per l'incollaggio di ABS, PVS soffice, EPT e EVA, metalli, alluminio, rame e ottone.

MASTIKOL CA 60 è anche idoneo all'incollaggio di: poli.metilmetacrilato (PMMA), bachelite, policarbonato e gomma.

VELOCITA' D'INCOLLAGGIO

Definito come il tempo necessario per sviluppare una forza di 0,1 N / mm² a 22 ° C e 50% di umidità relativa.

EPDM	1-3 sec.
Neoprene	1-3 sec.
Gomma Nitrilica	1-2 sec.
Legno balsa	1-2 sec.
ABS	1-2 sec.
Policarbonato	5-10 sec.
Acciaio	15-30 sec.
Cuoio	5-15 sec.

PRESTAZIONI D'INCOLLAGGIO

Resistenza alla trazione secondo ASTM D412(B)

EPDM	2-6 N/mm ²
Neoprene	5-15 N/mm ²
Gomma nitrilica	5-15 N/mm ²

Resistenza al taglio secondo ISO 4587

Acciaio	15-25 N/mm ²
Alluminio	7-10 N/mm ²
Gomma nitrilica	5-10 N/mm ²
Policarbonato	5-10 N/mm ²
ABS	6-10 N/mm ²

ISTRUZIONI PER L'USO

Garantire la pulizia delle parti da incollare, esse devono essere prive di olio, grasso e unto.

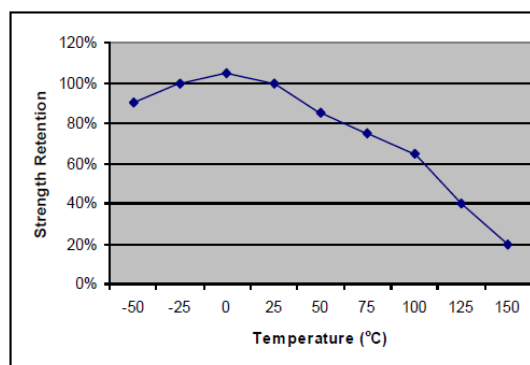
Gli attivatori A113 e A701 possono essere utilizzati se necessario. Applicare l'attivatore ad una delle superfici (non applicare su superfici dov'è già presente del primer). Fare asciugare.

Applicare l'adesivo ad una delle superfici (non applicare l'adesivo sulla parte già attivata) Non utilizzare accessori come spazzole o tessuti per distribuire l'adesivo.

Assemblare le parti in pochi secondi. Le superfici devono essere posizionate nel modo accurato poiché la velocità di fissaggio non permette riposizionamenti.

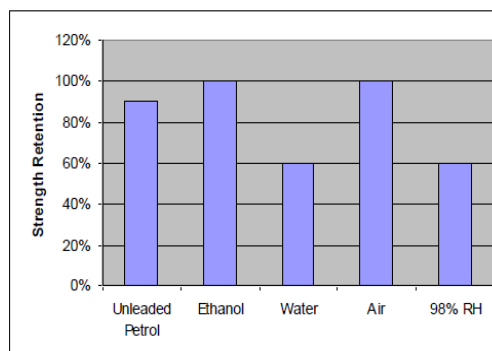
RESISTENZA ALLA TEMPERATURA

Testato su acciaio dolce stagionato per 24 ore, condizionato al test di temperatura per 1 ora prima del pull-test



RESISTENZA CHIMICA

Esposto alle condizioni per 1000 ore a 22 ° C salvo per il 98% di umidità relativa che ha avuto un'esposizione di 42 ° C.



STOCCAGGIO

Temperatura raccomandata 2-10°C
Temperatura massima 25 °C
Validità del prodotto 12 mesi
(alla temperatura raccomandata).

NOTE

Le informazioni tecniche relative all'uso e caratteristiche del prodotto corrispondono alla nostra migliore esperienza; esse vengono tuttavia fornite a titolo puramente indicativo senza costituire alcun impegno da parte nostra.

Tali informazioni non sono quindi per noi vincolanti in quanto le condizioni di lavoro, i materiali da incollare e i metodi di incollaggio dell'utilizzatore non possono essere da noi controllati. Pertanto non possiamo rilasciare nessuna garanzia e nessuna responsabilità ci può essere addebitata.

L'utilizzatore pertanto non può essere esentato dall'effettuare accurate prove, verifiche e collaudi.

Il nostro servizio tecnico è comunque a disposizione della Spettabile Clientela per fornire tutta la collaborazione e le informazioni a nostra conoscenza.