

Scheda Dati Tecnici – Febbraio 2016

MK 442

NATURA CHIMICA: **POLIURETANO**

TEMPO FORMAZIONE PELLE: **90 – 120 MIN**

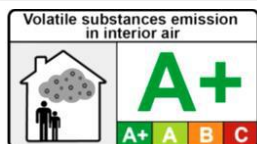
COLORE: **NERO**

DUREZZA: **35 SHORE A**

VISCOSITA': **TIXOTROPICO**

MK 442 è un sigillante monocomponente di alta qualità a base di Poliuretano.

PROPRIETA'	VALORI
NATURA CHIMICA	Poliuretano
COLORE	Nero
CONSISTENZA	Pasta tixotropica
VISCOSITA'	> 200.000 mPa.s
DENSITA'	1,18 ± 0.05 g/ml
DUREZZA (DIN 53505)	35 Shore A
MODULO ALLUNGAMENTO AL 100% (DIN 53504)	0.7 MPa
ALLUNGAMENTO A ROTTURA (DIN 53504)	> 700 %
RESISTENZA A TRAZIONE (DIN 50504)	> 1,10 MPa
TEMPO DI FORMAZIONE PELLE	90 - 120 min. (23°C & 50 % U.R.)
VELOCITA' POLIMERIZZAZIONE	3,0 mm / day (23°C & 50 % U.R.)
RESISTENZA ALLA TEMPERATURA	- 40 / +70°C
TEMPERATURA DI APPLICAZIONE	+5 / +40°C
ACCESSIBILITA'	6 – 12 h
RESISTENZA AGLI ACIDI E BASI DILUITI	MEDIA
RESISTENZA AI SOLVENTI E IDROCARBURI	BUONA
CONFORMITA'	CTBA Adhesion Test NFB 54-008



Impiego & Proprietà



- Sigillante di giunti non soggetti a dilatazione, parcheggi, cemento, pietra, materiali porosi e non porosi quali: policarbonato, PS, PU, PVC e diversi tipi di plastica, piastrelle in ceramica, coperture in rame, zinco, alluminio, acciaio inox, legno e vetro.
- 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 per strutture, soffitti e pavimentazione di bus, camion e treni.
- Buona adesione su diverse superfici, anche miste, in molte situazioni anche senza l'uso del primer.
- Alto modulo – molto elastico.
- Sovra verniciabile base acqua – solvente.
- Applicabile bagnato su bagnato.
- Non scolora – Applicabile su superfici umide o bagnate.
- Molto veloce, buona proprietà all'invecchiamento.
- Utilizzabile come antivibrazione e insonorizzante.
- Nessun restringimento.

Applicazione



- Il poliuretano MK 2639 può essere applicato con una pistola manuale o pneumatica, dopo aver pulito e sgrassato le superfici dei substrati da sigillare. Dopo l'applicazione, per l'eventuale lisciatura della superficie, utilizzare un coltello in plastica bagnato. Non applicare a temperature inferiori a + 5°C. In caso di applicazione in ambiente freddo, immagazzinare le cartucce e/o sacchetti in ambiente a 20 °C. Tutte le tracce d'olio, grasso e vernice devono essere accuratamente rimosse prima dell'applicazione.

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, solvente Neo o Solvente 13 in accordo alle locali regolamentazioni.
Sgrassare le superfici in PVC, vetro e alluminio con un solvente non grasso quale l'Acetone.
Controllare la compatibilità dei solventi con il substrato da incollare.
Sabbare o abradere meccanicamente, se necessario, le superfici da incollare.
I migliori risultati si ottengono quando dopo aver pressato le parti, rimangono circa 2 mm di spessore (GAP FILL) di adesivo.

Stoccaggio & Packaging



- Il prodotto è conservabile per 12 mesi nei contenitori originali sigillati mantenuti in ambiente fresco ed asciutto. Si raccomanda una temperatura di stoccaggio compresa tra i +10 e i +25°C.
- Cartucce da 300 ml, sacchetti da 600 ml.
- Fusti da 20 o 200 LT.

Precauzioni per l'utilizzo



- I prodotti Mastikol, pur avendo bassa nocività, devono essere impiegati attenendosi alle precauzioni normalmente adottate per il trattamento delle sostanze chimiche. Evitare il contatto tra le sostanze non polimerizzate e gli alimentari o gli utensili da cucina, e prendere tutte le precauzioni necessarie per evitare il contatto con la pelle. Si raccomanda di indossare guanti di gomma o di lattice e di proteggere adeguatamente gli occhi. Si raccomanda di 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.

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. Mastikol, declina ogni responsabilità per danni derivanti o incidentali di ogni tipo, inclusa la perdita di profitto.
Gli utilizzatori dovrebbero sempre riferirsi alla più recente scheda riguardanti i prodotti Mastikol, fornita su richiesta.