

SCHEDA TECNICA SIGILLANTE POLIURETANICO MK 2639

Revisione 1 del 25/04/2003

DESCRIZIONE

MK 2639 è un mastice di poliuretano monocomponente . Polimerizza velocemente a contatto con l'umidità atmosferica . Una volta polimerizzato il prodotto risulta altamente elastico e può essere verniciato.

CAMPI DI APPLICAZIONE

COSTRUZIONI: sigillante di giunti soggetti o meno a dilatazioni . Sigillante di giunti nei pavimenti, suoli industriali , parcheggi , ecc.

INDUSTRIA: Sigilla e unisce particolari diversi nell'industria. Utilizzati nella produzione di auto, container, caravan, carrozze ferroviarie, barche, impianti di ventilazione e di aria condizionata, l'incollaggio di specchi e per applicazioni diverse nel settore nautico.

Non adatto a superfici esposte a raggi UV attraverso superfici di vetro o cristallo né per materiali plastici con alto contenuto di plastificanti.

CARATTERISTICHE TECNICHE

VALORI TIPICI

Colore	Bianco , Grigio , Nero
Densità	1.18 ± 0.05 - Nero 1.15 ± 0.05
Consistenza	Pastosa
Calo	NIL (ISO 7390)
Tempo formazione pellicola (23 °C e 50 % RH)	≈ 60 min.
Tempo di polimerizzazione (23°C e 50% RH)	4 mm per 24 ore
Durezza Shore A	~ 50 ISO 868 (3 sec.)
Resistenza alla temperatura	- 40 °C a + 90 °C
Modulo di elasticità a l 100% di allungamento	0.6 MPa (ISO 8339)
Allungamento alla rottura	≥80 % - ISO 8339
Temperatura di applicazione	+ 5°C a + 35°C
Resistenza agli acidi basi e diluiti	Media
Resistenza ai solventi e idrocarburi	Media
Resistenza alle radiazioni UV	Buona
Resistenza all'acqua e spray salato	Eccellente

AGENTE DISTRIBUTORE PER L'ITALIA
MASTIKOL SRL
STRADA CIRCONVALLAZIONE 186/8 - 10026 SANTENA - TORINO - ITALY
TEL.011.949.37.46 - FAX.011.945.61.87
www.mastikol.it - e mail:mastikol@mastikol.

SCHEDA TECNICA SIGILLANTE POLIURETANICO MK 2639

Revisione 1 del 25/04/2003

ISTRUZIONI PER L'USO

PREPARAZIONE DEL SUBSTRATO

I substrati devono essere ben puliti , asciutti e prive di olio o grasso che possono incidere sulla qualità dell'incollaggio.

Per la pulizia utilizzare alcol , solvente o MEK in accordo alle locali regolamentazioni. Controllare la compatibilità dei solventi con il substrato da incollare.

Sabbigare , se necessario , le superfici metalliche, per il cemento e consigliabile pulire con spazzola metallica,

Sgrassare le superfici in PVC, vetro e alluminio con un solvente non grasso quale l'acetone.

APPLICAZIONE

Il poliuretano MK 2639 può essere applicato con una pistola manuale o pneumatica , pulire e sgrassare le superfici . Dopo l'applicazione , per l'eventuale lisciatura della superficie , utilizzare un coltello in plastica bagno .

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.

PULIZIA ATTREZZATURE

Prima della polimerizzazione utilizzare xilene o toluene .

Dopo la polimerizzazione è necessaria ricorre la pulizia meccanica.

COMPATIBILITA'

Vernici base acqua Si

Vernici base solvente Necessario effettuare prova.

COPERTURA

Diametro ugello (mm)	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Dimensione cordolo (mt.)	98	43	24	15	11	8	6	4	3

Una quantità superiore e necessaria qualora la superficie sia porosa.

AGENTE DISTRIBUTORE PER L'ITALIA
MASTIKOL SRL
STRADA CIRCONVALLAZIONE 186/8 - 10026 SANTENA - TORINO - ITALY
TEL.011.949.37.46 - FAX.011.945.61.87
www.mastikol.it - e mail:mastikol@mastikol.

SCHEDA TECNICA SIGILLANTE POLIURETANICO MK 2639

Revisione 1 del 25/04/2003

IMBALLAGGIO

Scatole	12 cartucce - 310 ml
Sacchetti	600 ml
Fustino	Kg. 25
Fusto	Kg. 220

IMMAGAZZINAGGIO

Tempo di conservazione	: 12 mesi nei contenitori originali ermeticamente chiusi. : fustini - 6 mesi
Temperatura d'immagazzinaggio	: tra + 5°C a + 25 °C.

AVVERTENZA IMPORTANTE PER L'ACQUIRENTE

Tutte le informazioni , i dati tecnici e le raccomandazioni contenute nel presente fascicolo sono basate su prove affidabili ma comunque non riferibili all'intera casistica dei possibili utilizzi del prodotto. Quanto segue deve pertanto essere inteso come sostitutivo di ogni garanzia, espressa o implicita.

Il venditore e il venditore saranno responsabili unicamente di sostituire quelle quantità di prodotto di cui sia stato provato il carattere difettoso. Eventuali reclami per merce difettosa devono essere notificate per iscritto alla Società venditrice entro 8 giorni dal ricevimento. Ne il venditore ne il produttore saranno perseguibili per qualunque infortunio, perdita o danno, diretto o indiretti , derivati dall'uso o dal non corretto uso del prodotto.

Prima dell'utilizzatore , il cliente dovrà determinare se il prodotto è adatto all'uso che intende farne verificando altresì la corrispondenza dei dati qui riportati alle prove dallo stesso effettuate ad assumendosi ogni rischio e responsabilità del venditore e del produttore.

Nessuna affermazione o raccomandazione che non sia contenuta nel presente fascicolo avrà valore o effetto a meno che non compaia un accordo firmato da rappresentanti del venditore o del produttore.

Poiché il fabbricante del prodotto descritto nel presente prospetto tecnico non ha alcuna possibilità di controllare l'utilizzatore finale del prodotto stesso da parte del cliente, è l'acquirente immediato e al venditore o venditori intermedi che compete di informare il cliente degli usi a cui tale prodotto risulta adatto e delle sue proprietà , incluse le precauzioni che debbono essere prese per garantire la sicurezza di chi lo utilizza , di terzi e di beni.

AGENTE DISTRIBUTORE PER L'ITALIA
MASTIKOL SRL
STRADA CIRCONVALLAZIONE 186/8 - 10026 SANTENA - TORINO - ITALY
TEL.011.949.37.46 - FAX.011.945.61.87
www.mastikol.it - e mail:mastikol@mastikol.