

MASTIKOL®
TOTALE ADESIONE ALL'INNOVAZIONE



MK SPRAY-COAT

Antirombo ecosostenibile a base di resine sintetiche in dispersione acquosa, formulato per il controllo del rumore, delle vibrazioni e per l'isolamento termico negli allestimenti nautici, ferrotranviari, cantieristici generali.

TECNOLOGIA

RESINE SINTETICHE

RESIDUO SOLIDO

65 %

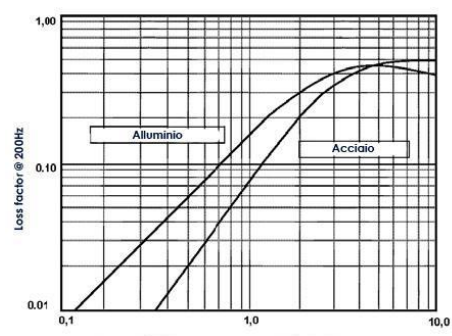
COLORE

CHIARO

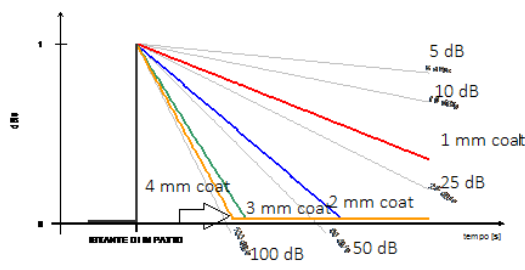
PROPRIETÀ

Tecnologia	Resina Sintetica
Colore	Beige Chiaro
Densità @ 23°C	1.20 ± 0,05 g/ml
Viscosità (Brookfield)	Pasta Tixotropica nessun cedimento fino a 5 ÷ 6 mm
Residuo Solido (60' @ 140°C)	65 ± 3 %
Tempo Essiccazione	@ condizioni DIN 50017 - 24h @ 40°C ventilato - 8h @ 80°C ventilato - 3h
Riduzione volume	≈ 18 %
Diluizione massima	≈ 5 %
Resistenza alla Temperatura	-40 ÷ + 95°C
Capacità assorbimento vapore di condensa 1 mm sp./secco	≥ 80 g/m3 10h @ condizioni standard 40/100 DIN 50017 + 14h @ condizioni DIN 50014
Spessore applicabile	Ottimale: 0.5 ÷ 4. Max: 6 mm
Conducibilità Termica	~ 0.21 W/mK
Reazione al fuoco	DIN 4102: B1 DIN 5510: S4, SR2, ST2 AFNOR NF P 92-501: M1
Temperatura di Applicazione	50 ÷ 120 °C max 180 °C (per 1 h)

DESCRIZIONE



Fattore di perdita @ 200 Hz in funzione del rapporto tra spessore di MK SPRAY-COAT e spessore della lamiera.



Decay rate time su lamiera d'acciaio 6 mm @ ~140 Hz, II° modo, [dB/s] - SAE J671.

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

- MK SPRAY-COAT può essere spruzzato o spatolato.
- Se utilizzato a spruzzo si consiglia la seguente attrezzatura con le seguenti caratteristiche:
- Pompa ad aria, a pistone con rapporto di compressione: 5 ÷ 12 :1
- Pressione indicativa d'esercizio motore – pompa: 10 ÷ 5 bar
- Pistola manuale (diametro ugello): 1/4"
- Pressione indicativa della pistola: 50 bar
- Diametro tubo: 3/8" ÷ 1/2"
- Portata: 160 ÷ 180 cc/ciclo
- Iniziare tale lavorazione partendo dalle zone meno accessibili e continuare sulle superfici più estese, con movimento "a ventaglio".
- La quantità di antirombo è dosabile, dopo aver scelto un opportuno ugello, regolando la "rosa" di spruzzatura e definendo un numero sufficiente di passate.
- Dopo ogni spruzzatura, la pulizia della pistola e del tubo di alimentazione devono essere effettuate con acqua.

IMPIEGO E PROPRIETÀ

- MK SPRAY-COAT è inodore ed esente da alogeni, metalli pesanti o amianto.
- È spatolabile o applicabile a spruzzo, senza l'impiego di un primer
- Perfetta adesione su superfici metalliche, anche non verniciate, decapate o trattate con un anticorrosivo.
- Aderisce anche su superfici curve e sconnesse.
- Applicabile anche in verticale fino a 6 mm di spessore in un'unica applicazione.
- Non si screpola ed è verniciabile.
- Resiste per brevi periodi di tempo a benzina, oli, grassi e a spruzzi d'acqua.
- Svartati campi di impiego: Autoveicoli industriali, Autobus e carrozzerie industriali, Veicoli ferroviari e tram, macchine agricole e di movimento terra, macchinari ed impianti in genere, ascensori, canali di ventilazione, pannelli metallici di vario genere, pannelli plastici, pannelli in vetroresina.

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: Fusti da 20 e 40 kg

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