



SCHEMA TECNICA "M&S-B"

1

IMPIEGO: Collante-sigillante a base MS Polymer ad alte prestazioni

DESCRIZIONI

Adesivo sigillante monocomponente a rapida polimerizzazione, indurente con l'umidità, ad alta forza iniziale ed eccellente adesione, M&S-B è in grado di realizzare giunzioni e sigillature elastiche tra una grande varietà di materiali, assicurando le seguenti caratteristiche:

- Non cola e può essere applicato in verticale, esente da ritiri
- Consistenza pastosa e tempi di presa molto brevi
- Aderisce ad un'ampia gamma di substrati
- Esente da solventi e isocianati
- Resiste all'invecchiamento, alla radiazione UV e agli agenti atmosferici è adatto per applicazioni sia in interno che in esterno
- Flessibile alle basse (-40°C) e alle alte (+100°C) temperature
- Reazione neutra, bassa emissione di odore, non corrosivo
- Compatibile con molti sistemi vernicianti
- Buona aderenza anche a superfici leggermente umide



DESTINAZIONE DI IMPIEGO

- Montaggio e sigillatura di pannellature isolanti, telai, pareti divisorie.
- Sigillature di testa e di sovrapposizione tra lamiera, profilati e telai.
- Incollaggio e sigillatura di pannelli e profili di legno anche verniciato, pannelli in cartongesso, laminato plastico, PVC rigido, ad opere murarie, telai e strutture metalliche.
- Incollaggio di sormonti tra lamiera o tra elementi metallici e altre superfici su cui non è possibile realizzare saldature o altri fissaggi meccanici nelle costruzioni, mezzi di trasporto, carpenteria metallica.
- Incollaggio di profili metallici (U) su cristalli, lastre di materie plastiche e pannelli in lamiera nell'industria del freddo, banchi frigo, arredamento, mezzi di trasporto.
- Incollaggi e sigillature nell'installazione di impianti di condizionamento, e ventilazione.
- Montaggio specchi.
- Incollaggio di nervature di rinforzo su pannelli di lamiera o vetroresina e in genere in strutture soggette a vibrazioni continue o tra materiali con dilatazioni termiche diverse.
- Coibentazioni o rivestimenti di container o mezzi furgonati.
- Incollaggio legno metallo nei serramenti.

MODALITA' DI IMPIEGO

Adesione e Preparazione delle superfici: M&S-B possiede eccellente adesione senza l'uso di Primer su superfici sgrassate di acciaio, acciaio zincato, alluminio anodizzato, alluminio, su superfici verniciate in genere, su cemento, legno, vetro e superfici vetrificate, ceramica, poliestere, uPVC.

Applicazione: nell'utilizzo come **adesivo**, M&S-B può essere applicato con apposita pistola su una sola delle superfici da incollare. L'accoppiamento sotto leggera pressione deve essere eseguito entro 10-15 minuti dall'applicazione. Per consentire il regolare indurimento e per sfruttare al massimo le proprietà adesive e coesive è opportuno che lo spessore dopo la pressatura non sia inferiore a 1-2 mm. Nell'incollaggio di superfici di grandi dimensioni l'adesivo può essere applicato in maniera discontinua a cordoli paralleli distanti 20-40 cm. e lungo il perimetro, in sezione adeguata a riempire eventuali irregolarità. Poiché l'indurimento si realizza per effetto dell'umidità, per accelerare il processo, specie

VIA STRADONE, 99
48022
S. BERNARDINO (RA)
ITALY

TEL. 0545 74104
FAX 0545 77157

E-MAIL:
info@camonchimca.it
www.camonchimca.it

REG. IMPR. RA:
00155160393

R.E.A. RAVENNA
N.66470

P. IVA N. 00155160393

CODICE IDENTIFICATIVO
CEE
IT 00155160393

CAPITALE SOCIALE: EURO
300.000 INT. VERS.





SCHEMA TECNICA "M&S-B"

2

nell'incollaggio di materiali non porosi, è possibile umidificare le parti nebulizzando acqua prima di assemblare.

Unire entro 5 minuti esercitando un'adeguata pressione. Se necessario mantenere sotto pressione le parti incollate fino a che non si è sviluppata la presa dell'adesivo.

Nell'utilizzo come **sigillante** si raccomanda l'impiego solo in giunti soggetti a modesti movimenti. Se i giunti sono molto profondi è necessario inserire nel fondo un materiale di riempimento antiaderente.

Applicare un cordolo continuo esercitando un'adeguata pressione contro le pareti ed evitando l'intrappolamento di aria. Rifinire con spatola bagnata.

SPECIFICHE

Materiale base : MS Polymer

Consistenza : pastosa

Temperatura di applicazione : +5° +35°C

Confezioni : cartuccia 290 ml

Colore : bianco

Dati tecnici

Peso specifico : 1,55 kg/dm³

Durezza Shore A : 50/60

Modulo al 100% (DIN53504) : 1,3-1,5 MPa

Carico di rottura (DIN 53504) : 2,5-3,0 MPa

Allungamento a rottura : 500 %

Resistenza al taglio (ASTM D 624-73): 15-18 N/mm

Formazione di pelle : 10 min.ca. (20°C 50% U.R.)

Velocità di indurimento : 3-4 mm a 24 h. (20°C 50% U.R.)

I valori riportati in tabella non devono essere considerati come specifiche

PAKING

Cartuccia in PE da 290ML – Scatole PZ 12

STABILITA' IN MAGAZZINO

- 12 mesi (cartuccia 290 ml), dalla data di fabbricazione per il prodotto conservato in luogo asciutto a temperature comprese tra +5°C e +25°C.

INDICAZIONI SULLA SICUREZZA

Fare riferimento alla Scheda di Sicurezza.

IMPORTANTE

Le informazioni ed i dati forniti si basano sulla nostra esperienza, ricerche e test effettuati e sono da ritenersi affidabili e precisi. CAMON S.r.l. tuttavia, non potendo prevedere i vari tipi di utilizzo del prodotto, o i metodi usati per la sua applicazione, non rilascia alcuna garanzia in merito a proprietà ed adattabilità. L'utilizzatore se ne assume dunque la piena responsabilità.



VIA STRADONE, 99
48022
S. BERNARDINO (RA)
ITALY

TEL. 0545 74104
FAX 0545 77157

E-MAIL:
info@camonchimca.it
www.camonchimca.it

REG. IMPR. RA:
00155160393

R.E.A. RAVENNA
N.66470

P. IVA N. 00155160393

CODICE IDENTIFICATIVO
CEE
IT 00155160393

CAPITALE SOCIALE: EURO
300.000 INT. VERS.

