MASTIC MS

ADESIVO ECCELLENTE per l'incollaggio e la sigillatura elastica e multiuso di elementi assorbenti e non assorbenti.

ATTENZIONE

MASTIC MS non deve essere utilizzato:

- Su supporti sporchi o impregnati di sostanze grasse o repellenti.
- Su polietilene, polipropilene, Teflon o bitume.
- Su supporti assorbenti che non siano stati preventivamente impressi con **IMPRIMATURA SELLADOR S10.**

CAMPI DI APPLICAZIONE

1) **Incollaggio** di **profilati zincati** nel montaggio di pannelli di cartongesso.
2) **Incollaggio** di **lavelli** di metallo, acciaio inox o ceramica su controsoffitti di marmo o legno.
3) **Incollaggio** di **specchi** da bagno.
4) **Incollaggio** di **elettrodomestici** da cucina.
5) **Incollaggio** di **sanitari:** bidè, wc e mobilio.
6) **Incollaggio** di **materiali isolanti** tipo lana di roccia o polistirene direttamente sulle piastrelle.
7) **Incollaggio** di zoccoli e **architravi**.
8) **Incollaggio** di pannelli su **faccciate ventilate.**
9) **Sigillatura** di **vetri di sicurezza.**
10) **Sigillatura** di guarnizioni di **carrozzerie**.
11) **Sigillatura** e riempimento di **fessure,** anche in parti sottoposte a movimento.
12) **Sigillature** nelle costruzioni **navali**.
13) **Sigillature** su vetro, porcellana, **alluminio**, poliestere, legno duro,...
14) Grazie al modulo estremamente basso presenta una **grande elasticità**, particolarmente utile nelle applicazioni esterne e interne.

CARATTERISTICHE TECNICHE

MASTIC MS è un elastomero di ultima generazione, a base polimerica contenente Silicone Modificato che asciuga anche in presenza di umidità atmosferica. Le caratteristiche che lo contraddistinguono sono:

. Eccellente aderenza a qualsiasi superficie.
. Eccellente elasticità permanente.
. Ampia gamma di temperature di servizio.
. Formazione della "pelle" in soli 10 minuti!!
. Asciugatura ultrarapida.
. Assenza di scollamenti.
. Ampia gamma di applicazioni diverse.
. Facile applicazione.

MASTIC MS: ideale per incollare profilati metallici su supporti assorbenti e non assorbenti.

ISTRUZIONI PER L'USO

- **Supporto:**
  Tutte le superfici di contatto devono essere resistenti, solide, prive di polvere, vernici, cere, oli e grassi e devono essere perfettamente indurite (su calcestruzzo: 4 settimane), anche nel caso in cui siano leggermente umide in superficie.

- **Applicazione dell'imprimitura:**
  MASTIC MS può essere applicato su superfici NON assorbenti (alluminio, vetro,...) senza bisogno di imprimitura e su superfici assorbenti (calcestruzzo e malta) previa applicazione del prodotto **IMPRIMATURA SELLADOR S10.** Applicare utilizzando un pennello fino a completa saturazione del supporto. È FONDAMENTALE eseguire questo passaggio CON ESTREMA CURA. Lasciare asciugare per almeno un'ora fino a un massimo di 4 ore.

- **Applicazione del mastice:**
  - Tagliare la cannula con un paio di forbici e inserire la cartuccia nell'apposita pistola adatta per questo tipo di contenitori.

- Applicare il prodotto accertandosi che **entri in profondità** e che sia allo stesso tempo **a contatto con i lati** della parte che si desidera incollare o sigillare.

◆ **Utilizzo su facciate ventilate per l'incollaggio dei pannelli:**
Si raccomanda di attenersi rigorosamente ai tre passaggi seguenti:

1) Applicare del nastro biadesivo con uno spessore di 3 mm. Il nastro faciliterà l'adesione di **MASTIC MS** durante le prime 24 ore di asciugatura.

2) Applicare **MASTIC MS** su strisce verticali a una distanza massima di 30 centimetri l'una dall'altra.

3) Accertarsi che lo spessore di **MASTIC MS** sia sufficiente e premere con forza.

Altri suggerimenti da tenere presenti:

a) Se il giunto è molto largo, applicare il mastice con tre mani successive: stendere le prime due vicino ai lati del giunto facendo pressione e la terza mano al centro.

b) Può essere levigato utilizzando un apposito utensile insieme ad acqua e sapone o alcol.

c) Si consiglia di utilizzare sempre del nastro adesivo di carta (da carrozzieri) per garantire una perfetta finitura del giunto.
Il nastro adesivo di carta va rimosso quando il mastice è ancora fresco.

INCOLLAGGIO di lavelli su controsoffitti di marmo o legno duro e incollaggio di sanitari.

INCOLLAGGIO di specchi da bagno e di elettrodomestici da cucina.

CONSUMI approssimativi:				
IMPRIMATURA SELLADOR S10:	0,2 l/m² » 0,004 l/m²			
	Larghezza del giunto			
MASTIC MS:	8 mm.	10 mm.	15 mm.	20 mm.
Per una profondità di **10 mm:**	3,6 ml/unità	2,9 ml/unità	1,9 ml/unità	1,4 ml/unità

DATI TECNICI		
DENOMINAZIONE:	**MASTIC MS**	**SELLALASTIC FOAM**
LINEE GUIDA:	**EN 15651-1**	
PRODOTTO:		
• Tipo:	F-EXT-INT-CC: mastice di elastomero di silicone modificato MS.	Cordone di polietilene espanso a cellule chiuse.
• Densità:	1,02 g/cm³	23 Kg./m³ DIN 53420
• Tossicità:	Prodotto inodore neutro, e privo di isocianati.	Innocuo
• V.O.C.:	0%	Non applicabile
APPLICAZIONE:		
• Temperatura di applicazione:	Da + 5°C a + 40°C	Da + 1°C a + 40°C
• Tempo di formazione della "pelle":	12-20 minuti (+23°C-55%/H.R.)	------
• Velocità di polimerizzazione:	2,0 mm. di spessore ogni 24 ore (+23°C-55%/H.R.)	------
PRESTAZIONI FINALI:		
• Durezza Shore A:	35 ± 5	------
• Modulo di elasticità:	0,6 N/mm² (DIN53504)	------
• Allungamento fino alla rottura:	> 350% (DIN 53504)	65%
• Capacità di movimento:	25%	------
•Verniciabile:	Sí	------
• Intervallo di temperatura consentito:	da -30°C a +80°C.	da -40°C a +60°C.
• Resistenza chimica:	all'acqua, ai detergenti, al contatto sporadico con oli, acidi o alcali diluiti.	non deve essere applicato con mastice di asfalto caldo con temperatura superiore a +70°C.
• Resistenza ai raggi UV:	potrebbe causare un lleggero ingiallimento in determinate condizioni estreme	ilimitada
• Resistenza alla trazione:	2,0 N/mm²	2,2 Kg/cm²
CONSERVAZIONE:		
•In luoghi asciutti e ventilati, a una temperatura compresa tra +5°C e +25°C:	12 mesi a partire dalla data di fabbricazione. Resistente a una temperatura di -15°C durante il trasporto	ilimitado
PRESENTAZIONE:		
• Fornito in:	Cartucce da 290 ml in colore trasparente CRISTALINO	In colore grigio e in vendita al metro lineare. Disponible con diametro di 15 mm, 20, 25, 30 e 40 mm.

DATI TECNICI	
	IMPRIMATURA SELLADOR S10
PRODOTTO:	
• Tipo:	Poliuretano liquido transparente
• Densità:	1,03 g/cm³
• Tossicità:	Tossico per gli organismi acquatici. Evitare l'inalazione.
CONSERVAZIONE:	
•In luoghi asciutti a una temperatura compresa tra +5°C e +25°C:	12 mesi
PRESENTAZIONE:	
• Fornito in:	Confezionie da 500cm³ e 1 lt.