



SALDATUTTO MIX

COLLANTE EPOSSIDICO TRASPARENTE SEMI-SOLIDO

COMPOSIZIONE	COMPONENTE A : resina epossidica tixotropica bisfenolo A/F COMPONENTE B : (catalizzatore) poliammine tixotropizzate	
USI	Adesivo strutturale a rapida polimerizzazione per assemblaggi veloci di materiali quali pietre naturali, marmi, graniti, acciai, legno, vetro, carta, ecc. speciale per bronzi e arte funeraria.	
RAPPORTO DI MISCELAZIONE	I collanti e adesivi epossidici necessitano di esatti rapporti di miscelazione in peso tra il componente A (resina) ed il componente B (catalizzatore) e nel caso specifico: <table border="1" style="margin: 10px auto;"><tr><td style="text-align: center;">COMPONENTE A : COMPONENTE B = 100 : 100</td></tr></table> (es. 1 kg. di componente A miscelato con 1 kg. di componente B) Nella formulazione in cartuccia è già <u>predeterminato ed automatico</u>	COMPONENTE A : COMPONENTE B = 100 : 100
COMPONENTE A : COMPONENTE B = 100 : 100		
CONFEZIONI	SALDATUTTO MIX cartuccia gemella da 50 ml. (A+B)	
PREPARAZIONE DELLE SUPERFICI	I pezzi/superfici da trattare debbono essere porosi, asciutti, e privi di sostanze estranee	
MISCELAZIONE	Dosaggio predeterminato e miscelazione automatica durante l'estrusione dalla cartuccia nell'apposito miscelatore (dotato di beccuccio ricurvo)	
APPLICAZIONE	Diretta con l'apposito mixer dotato di beccuccio ricurvo. Per evitare l'otturazione dei fori di fuoriuscita della resina e del catalizzatore dovuta all'indurimento del materiale nel mixer e per poter utilizzare la resina rimasta nella cartuccia, ad applicazione terminata si dovrà procedere all'eliminazione del mixer	
SPESSORE	Consigliato da 0,2 a 0,6 millimetri	
CONSUMI	250 - 700 gr/m ²	
POLIMERIZZAZIONE	La velocità di polimerizzazione aumenta con la temperatura che comunque <u>non</u> deve essere inferiore a 8°C	
INDURIMENTO a 25°C	25 - 30 minuti in massa; 80-120 minuti in strato sottile (applicato)	
NOTA	Il tempo di lavorabilità stimato è valutabile in 4 - 6 minuti	
COEFFICIENTE DI RITIRO	0,3%	

NOTE: I mastici epossidici possiedono eccellenti caratteristiche di presa anche su fondi leggermente umidi. Il modesto ritiro (0,1-0,5%) sviluppa tensioni solo limitate sia durante che dopo l'indurimento favorendo così una maggior stabilità dell'incollaggio e del materiale. Una volta induriti sono assolutamente resistenti al gelo e all'acqua per cui risultano ideali anche per applicazioni in esterni; tuttavia l'azione prolungata dei raggi diretti del sole può favorire l'ingiallimento della resina. Grazie alla grande flessibilità adesiva è possibile incollare tra loro, anche in strati alternati, materiali eterogenei come: calcestruzzo, acciaio, legno, molte materie plastiche, pietre naturali ed artificiali.

LIMITI DI RESPONSABILITA' Le informazioni fornite derivano da bibliografia o da ns. esperienze di laboratorio e devono intendersi come indicazioni di massima e non rappresentano garanzia formale. In particolare la responsabilità per prodotti difettosi, una volta accertato il difetto, è comunque limitata al solo prezzo di acquisto del prodotto. Non si assume invece alcuna responsabilità per danni impliciti od espliciti dovuti all'uso del prodotto che rimane al di fuori del nostro diretto controllo

PRIMA DELL'APPLICAZIONE EFFETTUARE UN TEST PRELIMINARE

ASTER SRL V. G. GOLINI, 61 - 40024 CASTEL SAN PIETRO TERME (BOLOGNA) -ITALIA-
TEL.+39/ 051 948408 FAX+39/ 051 948496 www.asterchimica.com E-mail: info@asterpro.it