

**ASTER**

## N. 3 MASTICE EPOSSIDICO TRASPARENTE FLUIDO 1:2

<b>COMPOSIZIONE</b>	COMPONENTE <b>A</b> : resina epossidica <b>densità</b> 1,10 g/cm <sup>3</sup> <b>viscosità</b> 0,5 Pas COMPONENTE <b>B</b> : miscela di agenti di catalisi contenenti addotti di ammine cicloalifatiche <b>densità</b> 1,01 g/cm <sup>3</sup> <b>viscosità</b> 0,1 Pas	
<b>USI</b>	Incollaggio permanente di marmi, pietre naturali tra loro o con altri supporti (metalli, cemento, cotto, ecc.)	
<b>RAPPORTO DI MISCELAZIONE</b>	Gli adesivi/collanti epossidici necessitano di esatti rapporti di miscele in peso tra il componente <b>A</b> (resina) ed il componente <b>B</b> (catalizzatore) e nel caso specifico: <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"><tr><td style="text-align: center;">COMPONENTE <b>A</b> : COMPONENTE <b>B</b> = <b>100</b> : <b>50</b></td></tr></table> (es.: 1 kg. di componente A miscelato con 0,5 kg. di componente B)	COMPONENTE <b>A</b> : COMPONENTE <b>B</b> = <b>100</b> : <b>50</b>
COMPONENTE <b>A</b> : COMPONENTE <b>B</b> = <b>100</b> : <b>50</b>		
<b>CONFEZIONI</b>	<b>componente A</b> in barattolo di metallo da kg. 0,800 <b>componente B</b> in barattolo di metallo da kg. 0,400	
<b>PREPARAZIONE DELLE SUPERFICI</b>	I pezzi da trattare e/o incollare debbono essere porosi, asciutti, privi di polvere e sostanze estranee.	
<b>MISCELAZIONE</b>	Miscelare nei rapporti previsti al punto <b>RAPPORTO DI MISCELAZIONE</b> fino a perfetta omogeneizzazione	
<b>APPLICAZIONE</b>	A spatola o per spalmatura	
<b>SPESSORE</b>	Consigliato da 0,2 a 0,6 millimetri	
<b>CONSUMI</b>	250-700 g/m <sup>2</sup>	
<b>POLIMERIZZAZIONE</b>	la velocità di polimerizzazione aumenta con la temperatura che comunque non deve essere inferiore a 8°C.	
<b>INDURIMENTO</b>	65 minuti in massa; 190 minuti in strato sottile (applicato)	
<b>NOTA</b>	dai dati riportati il tempo di lavorabilità stimato è valutabile in 30-35 minuti	
<b>COEFFICIENTE DI RITIRO</b>	0,3%	
<b>LIMITI DI RESPONSABILITA'</b>	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	

**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, parecchie materie plastiche, pietre naturali ed artificiali.

**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](http://www.asterchimica.com) E-mail: [info@asterpro.it](mailto:info@asterpro.it)