

## E GLUE

1	DESCRIZIONE
	<p>Adesivo epossidico tixotropico ad alte prestazioni, specifico per l'incollaggio di mosaico vetroso Bisazza. Bianco, a basso odore, a scivolamento verticale nullo, è dotato di buona resistenza meccanica, ottima adesione su supporti di natura diversa e buona resistenza agli agenti chimici. Testato secondo la norma EN 12004 l'adesivo eGlue è conforme alla classe R2T.</p>

2	UTILIZZO
	<p>eGlue è un collante idoneo per posare sia a pavimento che a parete, all'interno e all'esterno. Può essere utilizzato per l'incollaggio di mosaico su supporti cementizi:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- calcestruzzo</li> <li>- intonaco grezzo liscio o massetto</li> </ul> <p>e di altra natura quali:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- legno,</li> <li>- metallo</li> <li>- vetro</li> </ul> <p>Grazie alla sua resistenza all'assorbimento d'acqua e diffusione del vapor acqueo, eGlue può essere utilizzato in ambienti umidi come docce, bagni turchi e in immersione come piscine, fontane etc.</p> <p>Caratteristiche principali:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- bianco e a basso odore</li> <li>- scivolamento verticale nullo</li> <li>- buona resistenza meccanica</li> <li>- ottima adesione su supporti di natura diversa</li> <li>- buona resistenza agli attacchi chimici</li> </ul> <p>eGlue è il collante consigliato per i seguenti articoli:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- mosaico particolarmente trasparente*</li> <li>- articoli in mosaico 10x10 e Opus Romano per i quali è previsto un piano di posa</li> <li>- The Crystal Collection</li> <li>- decori in tecnica artistica</li> </ul> <p>*Collezioni: Canvas, Opera 15, Opera 25  VTC 20.03 - VTC 20.05 - VTC 20.09 - VTC 20.15 - VTC 20.18 - VTC 20.37 - VTC 20.62 - VTC 20.87  VTC 10.03 - VTC 10.05 - VTC 10.09 - VTC 10.15 - VTC 10.18 - VTC 10.37 - VTC 10.62 - VTC 10.87</p>

3	CARATTERISTICHE TECNICHE E DATI APPLICATIVI																												
	<table> <tr> <td>Classificazione secondo EN 12004</td><td>R2T</td></tr> <tr> <td>Tempo utile di applicazione</td><td>ca. 1 h 30'</td></tr> <tr> <td>Temperatura di applicazione</td><td>da +15°C a +30°C</td></tr> <tr> <td>Colore</td><td>Bianco</td></tr> <tr> <td>Tempo aperto</td><td>2 h</td></tr> <tr> <td>Tempo di registrazione</td><td>4 h</td></tr> <tr> <td>Pedonabilità</td><td>dopo 24 ore</td></tr> <tr> <td>Stuccatura con FillgelPLUS</td><td>dopo 12 ore</td></tr> <tr> <td>Temperatura di esercizio</td><td>da -20°C a +80°C</td></tr> <tr> <td>Messa in esercizio</td><td>dopo 7 giorni</td></tr> <tr> <td>Aspetto del prodotto indurito</td><td>Massa bianca leggermente flessibile</td></tr> <tr> <td>Natura del legante</td><td>Resine epossidiche</td></tr> <tr> <td>Tipo di prodotto</td><td>bicomponente</td></tr> <tr> <td>Rapporto di catalisi</td><td>100 "A" + 50 "B" in peso</td></tr> </table>	Classificazione secondo EN 12004	R2T	Tempo utile di applicazione	ca. 1 h 30'	Temperatura di applicazione	da +15°C a +30°C	Colore	Bianco	Tempo aperto	2 h	Tempo di registrazione	4 h	Pedonabilità	dopo 24 ore	Stuccatura con FillgelPLUS	dopo 12 ore	Temperatura di esercizio	da -20°C a +80°C	Messa in esercizio	dopo 7 giorni	Aspetto del prodotto indurito	Massa bianca leggermente flessibile	Natura del legante	Resine epossidiche	Tipo di prodotto	bicomponente	Rapporto di catalisi	100 "A" + 50 "B" in peso
Classificazione secondo EN 12004	R2T																												
Tempo utile di applicazione	ca. 1 h 30'																												
Temperatura di applicazione	da +15°C a +30°C																												
Colore	Bianco																												
Tempo aperto	2 h																												
Tempo di registrazione	4 h																												
Pedonabilità	dopo 24 ore																												
Stuccatura con FillgelPLUS	dopo 12 ore																												
Temperatura di esercizio	da -20°C a +80°C																												
Messa in esercizio	dopo 7 giorni																												
Aspetto del prodotto indurito	Massa bianca leggermente flessibile																												
Natura del legante	Resine epossidiche																												
Tipo di prodotto	bicomponente																												
Rapporto di catalisi	100 "A" + 50 "B" in peso																												
<b>IL PRODOTTO È SOGGETTO ALLA MARCATURA "CE"</b>																													

**NOTE:** I dati sono rilevati alla temperatura di +20°C e 50% di umidità dell'aria. Temperature superiori o inferiori accorciano o allungano i tempi indicati.

4	<b>PRESTAZIONI CLASSIFICAZIONE SECONDO EN 12004:2007</b>	
	Adesione a taglio iniziale	≥ 2 N/mm2 EN 12003
	Adesione a taglio dopo immersione in acqua	≥ 2 N/mm2 EN 12003
	Adesione dopo shock termico	≥ 2 N/mm2 EN 12003
	Tempo aperto (adesione a trazione)	≥ 0.5 N/mm2 EN 1346 dopo 30 minuti
	Scivolamento	≤ 0.5 mm EN 1308
	Reazione al fuoco	Classe E, Efl
	Emissione di VOC secondo Decreto francese <sup>(1)</sup>	Classe A+ (Arreté 2011-321 Annexe I-D)

<sup>(1)</sup> Informazioni sul livello di emissione nell'area interna di sostanze organiche volatili che presentano un rischio di tossicità per inalazione; su una scala di classe da A + (emissioni molto basse) a C (emissioni elevate).

5	<b>IMMAGAZZINAGGIO</b>	
	Conservazione	Conservare in ambiente fresco e asciutto nelle confezioni originali chiuse. Tempo di conservazione: 24 mesi. La data di scadenza è riportata sulla confezione.
	Confezioni	Parte A e parte B da miscelare al momento dell'uso per un totale di 3,24 kg.

6	<b>MODALITA' DI APPLICAZIONE</b>
	<p>Per una buona esecuzione si consiglia di lavorare con temperatura ambiente compresa tra +15°C e +30°C. Temperature basse allungano i tempi di reazione, temperature alte li riducono sensibilmente.</p> <p><b>Preparazione dei supporti</b> I supporti devono essere lisci, planari, consistenti, asciutti e perfettamente puliti.</p> <p><b>Preparazione dell'impasto</b> Versare tutto l'indurente (eGlue B) nel contenitore della parte A. Mescolare bene con un miscelatore elettrico a basso numero di giri munito di frusta elicoidale fino a ottenere un impasto omogeneo. Se il prodotto è alla temperatura di 20°C mescolare a una velocità di 400-600 rpm per 1 minuto. Qualora la temperatura del prodotto fosse più bassa di 20°C mescolare per tempi più lunghi fino a 2 minuti. Raschiare con una cazzuola la parete e il fondo del contenitore avendo cura di non lasciare tracce di prodotto non miscelato. Completare il processo miscelando a 400-600 rpm per altri 40" a 20°C. Impastare la quantità di adesivo applicabile entro 1h a 30°C e 1h 30' a 20°C. Le confezioni sono predosate 100:50. Non variare i rapporti di miscelazione A+B, pena il decadimento delle prestazioni.</p> <p><b>Stesura dell'impasto</b> Stendere una abbondante quantità di eGlue con la spatola Bisazza da 3.5mm (5.0mm in caso di <i>Opera 25</i>, <i>Opera 15</i> e <i>5X5</i>). Bagnare bene il supporto con la colla, stendendola sul sottofondo con il lato liscio della spatola esercitando una certa pressione. Pettinare successivamente l'abbondanza di colla in modo da rendere uniforme la stesura evitando eccessi e/o lacune di prodotto.</p> <p><b>Pulizia</b> Eseguire "a fresco" la pulizia degli attrezzi con alcool denaturato e/o solvente per vernici di grado nitro. Una volta indurito, eGlue può essere rimosso meccanicamente.</p>

7	<b>CONSUMO</b>	
	Rasatura	0,9 kg/m <sup>2</sup>
	Rasatura con rete	1,4 kg/m <sup>2</sup>
	Posa (spatola da 3,5mm)	1,6 kg/m <sup>2</sup>
	Posa (spatola da 5mm)	2,4 kg/ m <sup>2</sup>

8	AVVERTENZE D'USO
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- eGlue non è impermeabilizzante</li> <li>- rispettare i giunti di frazionamento e/o di dilatazione evitando di riempirli con eGlue</li> <li>- non aggiungere a eGlue acqua o alcun solvente per aumentarne la lavorabilità: le prestazioni del prodotto verrebbero inevitabilmente compromesse</li> <li>- per non alterare le caratteristiche del prodotto, i due componenti devono essere miscelati integralmente</li> <li>- non utilizzare porzioni di prodotto</li> <li>- usato all'esterno il prodotto tende ad ingiallire</li> <li>- i tempi di lavorabilità variano sensibilmente in base alle condizioni ambientali e del fondo</li> <li>- Utilizzare su superfici perfettamente asciutte.</li> </ul>

9	AVVERTENZE DI SICUREZZA
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Prodotto a uso professionale.</li> <li>- Tenere fuori dalla portata dei bambini.</li> <li>- Irritante per gli occhi, le vie respiratorie e la pelle.</li> <li>- Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.</li> <li>- In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico.</li> <li>- Usare indumenti protettivi, guanti adatti e proteggersi gli occhi.</li> <li>- Se ne consiglia l'uso in ambienti ben ventilati.</li> </ul> <p>Prima dell'uso consultare le informazioni riportate sulla confezione e sulla scheda di sicurezza.</p> <p>La scheda di sicurezza è disponibile con documento separato.</p>

**NOTA:** Le indicazioni e le prescrizioni sopra riportate sono frutto dell'esperienza Bisazza, ma si devono ritenere, in ogni caso, puramente indicative. Si consiglia, prima di adoperare il prodotto, di verificare se esso è adatto all'impiego previsto. L'utilizzatore si assume ogni responsabilità che possa derivare dal suo uso. Per ulteriori nozioni o per cicli specifici e/o applicazioni particolari, consultare l'ASSISTENZA TECNICA.