

**E GLUE**

<b>1</b>	<b>DESCRIPTION</b>
	<p>Colle époxy thixotrope, haute performance, spécifique pour l'application de la mosaïque en pâte de verre Bisazza.</p> <p>Couleur blanche, faible odeur, sans glissement vertical, dotée d'une bonne résistance mécanique et aux agents chimiques, et d'une excellente adhérence sur des supports différents.</p> <p>Testée R2T selon la norme EN 12004.</p>

<b>2</b>	<b>UTILISATION</b>
	<p>eGlue est conçue pour la pose murale et au sol, à l'intérieur et à l'extérieur.</p> <p>Indiquée pour l'application de mosaïque en pâte de verre Bisazza sur des supports en ciment :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- béton</li> <li>- enduit brut lissé ou chape</li> </ul> <p>Aussi bien que sur des supports différents, à savoir :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- bois</li> <li>- métal</li> <li>- verre</li> </ul> <p>Grâce à sa résistance à la pénétration d'eau et de la vapeur d'eau, eGlue peut être utilisée en milieu humide (douches, hammam, etc.) et immergé (piscines, fontaines, etc.)</p> <p>Caractéristiques principales :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Couleur blanche, faible odeur</li> <li>- Sans glissement vertical</li> <li>- Bonne résistance mécanique</li> <li>- Excellente adhérence sur des supports différents</li> <li>- Bonne résistance aux agressions chimiques</li> </ul>

<b>3</b>	<b>CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES ET DONNÉES D'APPLICATION</b>	
	Classification selon la norme EN 12004	R2T
	Couleur	Blanche
	Temps d'application	1h30 environ
	Température d'application	de +15°C à +30°C
	Temps ouvert	2 h
	Temps de mise au point	4 h
	Délai d'ouverture au passage	après 24 heures
	Jointoiement avec Fillgel PLUS UVR	après 12 heures
	Température de service	de -20°C à +80°C
	Mise en service du milieu d'application	après 7 jours
	Aspect du produit une fois durci	Masse blanche légèrement flexible
	Nature de la substance liante	Résines époxy
	Type de produit	bi-composant
	Rapport de catalyse	100 « A » + 50 « B » en poids
<b>LE PRODUIT EST SOUMIS AU MARQUAGE « CE »</b>		

**REMARQUES :** Les données sont relevées à une température de +20°C et 50% d'humidité ambiante. Des températures supérieures ou inférieures réduisent ou augmentent les délais ci-dessus indiqués.

4 PRESTATIONS		
	Adhérence par cisaillement	≥ 2 N/mm <sup>2</sup> EN 12003
	Adhérence par cisaillement après immersion dans l'eau	≥ 2 N/mm <sup>2</sup> EN 12003
	Adhérence après choc thermique	≥ 2 N/mm <sup>2</sup> EN 12003
	Temps ouvert (adhérence en traction)	≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup> EN 1346 après 30 minutes
	Glissement	≤ 0,5 mm. EN 1308
	Réaction au feu	Classe E, Efl
	Émission de VOC conformément à l'Arrêté Français <sup>(1)</sup>	Classe A+ (Arrêté 2011-321 Annexe I-D)

<sup>(1)</sup> Données concernant le niveau d'émission, dans l'environnement, de composés organiques volatils – ces derniers étant toxiques en cas d'inhalation – sur une échelle allant de A+ (émissions très faibles) à C (émissions très élevées).

5 STOCKAGE		
	Conservation	Conserver en milieu frais et sec, à l'intérieur de son emballage d'origine fermé. La date d'échéance est indiquée sur le pot.
	Emballages	Composant A et B, pour un total de 3,24 kg, à mélanger au moment de l'utilisation.

6 MODE D'EMPLOI	
	<p>La température ambiante optimale pour travailler eGlue est comprise entre +5°C et +30°C. Des températures inférieures rallongent les temps de gommage, alors que des températures plus élevées les réduisent considérablement.</p> <p><b>Préparation des supports</b> Le support doit être lisse, plat, rigide, sec et parfaitement propre.</p> <p><b>Préparation du gâchage</b> Verser tout le durcisseur (composant B) dans le récipient du composant A. Mélanger soigneusement à l'aide d'un malaxeur électrique, doté de hélices hélicoïdales, à faible vitesse de rotation, jusqu'à obtenir un gâchage homogène. Si le produit est à une température de 20°C, mélanger à une vitesse de 400 à 600 tr/mn pendant 1 minute. Si la température du produit est inférieure à 20°C, mélanger pendant plus longtemps, jusqu'à 2 minutes. A l'aide d'une spatule, racler les côtés et le fond du récipient, en prenant soin de ne pas laisser de traces de produit non mélangé sur le fond dudit récipient. Mélanger encore à 400-600 tr/mn pendant encore 40 secondes, à une température de 20 °C. Une fois mélangée, la quantité de colle nécessaire doit être appliquée sous 1h30 si la température ambiante est de 20°C, ou bien sous 1h si la température ambiante est de 30°C. Confections pré-dosées à proportion de 100:50. Ne pas modifier la proportion de mélange des composants A et B pour ne pas compromettre les prestations du produit.</p> <p><b>Application du gâchage</b> Utiliser une spatule crantée de 3,5mm pour appliquer une quantité suffisante de colle eGlue sur le support de pose. N'utiliser la spatule crantée de 5mm que pour la pose de nos séries Opera 15, Opera 25 et 5x5. Veiller à étaler la colle de façon uniforme, tout en utilisant le côté lisse de la spatule crantée et en exerçant une pression suffisante. Éliminer de suite tout excès éventuel.</p> <p><b>Nettoyage</b> Procéder au nettoyage immédiat des outils avec de l'alcool dénaturé ou du solvant pour vernis nitro. Une fois durcie sur les outils, eGlue ne peut être éliminée que par frottement.</p>

7 CONSOMMATION MOYENNE		
	Ragréage	0,9 kg/m <sup>2</sup>
	Ragréage sur treillis de renforcement	1,4 kg/m <sup>2</sup>
	Pose (spatule crantée de 3,5 mm)	1,6 kg/m <sup>2</sup>
	Pose (spatule crantée de 5 mm)	2,4 kg/m <sup>2</sup>

8	PRÉCAUTIONS
	<ul style="list-style-type: none"><li>- eGlue n'est pas imperméabilisant.</li><li>- Ne pas remplir avec eGlue tout joint de fractionnement ou d'expansion.</li><li>- Ne pas rajouter de l'eau ou des solvants pour augmenter la maniabilité de eGlue, puisque ça compromet inévitablement les prestations du produit.</li><li>- Les composants A et B doivent être mélangés soigneusement et intégralement, pour ne pas compromettre les prestations du produit.</li><li>- Eviter toute utilisation partielle du produit.</li><li>- A l'extérieur, le produit a tendance à jaunir.</li><li>- Le temps d'application varie sensiblement en fonction des conditions ambiantes et du support.</li><li>- N'appliquer que sur des supports complètement secs.</li></ul>

9	AVERTISSEMENTS DE SÉCURITÉ
	<ul style="list-style-type: none"><li>- Produit à usage professionnel.</li><li>- Garder hors de la portée des enfants.</li><li>- Irritant pour les yeux, les voies respiratoires et la peau.</li><li>- Susceptible d'entraîner une sensibilisation par contact cutané.</li><li>- En cas de contact avec les yeux, rincer immédiatement et abondamment à l'eau, et consulter un médecin.</li><li>- Porter des vêtements de protection appropriés, des gants et des lunettes de protection.</li><li>- N'utiliser que dans des milieux aérés.</li></ul> <p>Avant toute utilisation, consulter les informations sur l'emballage et la fiche de sécurité, cette dernière étant fournie dans un document séparé.</p>

**REMARQUE :** Les informations ci-dessus fournies, qui ne sont que purement indicatives, dérivent de l'expérience de Bisazza. Avant toute utilisation du produit en objet, vérifier si celui-ci convient à l'application envisagée. L'utilisateur assume toute responsabilité pouvant découler de l'utilisation du produit en objet.  
Pour tout renseignement complémentaire sur le produit en objet ou des applications particulières, merci de bien vouloir vous adresser à notre DÉPARTEMENT TECHNIQUE.