ADHÉSIF POLY-ÉPOXY POUR MARBRES, GRANITS ET QUARTZ.

Bellinzoni
INNOVATION SINCE 1937

Rev. 2026 / 1

FICHE TECHNIQUE

BLITZ EVOLUTION

DESCRIPTION DU PRODUIT

Adhésif hybride bi-composant spécialement formulé pour offrir une adhérence exceptionnelle, des performances mécaniques élevées et une durabilité remarquable pour le collage, le bouchage et la réparation du marbre, du granit, de la pierre naturelle et de la pierre d'ingénierie. Sa formulation hybride avancée combine les performances de collage supérieures, la résistance chimique et le faible retrait de la technologie époxy avec le durcissement rapide, la facilité d'application et l'excellente maniabilité des adhésifs polyester. Le résultat est un adhésif polyvalent qui offre les caractéristiques de manipulation d'un mastic polyester tout en garantissant la résistance, la durabilité et les performances à long terme associées aux systèmes époxy. Une fois durci, l'adhésif présente une excellente résistance à l'eau, aux huiles, aux graisses, aux solutions alcalines, aux détergents, aux solvants et à de nombreux produits chimiques courants, ce qui le rend adapté aux applications intérieures et extérieures dans des environnements exigeants. Le produit durci peut être facilement poncé, usiné et poli pour obtenir une finition parfaite. Disponible en formulation solide (type mastic pour application au couteau).

SURFACES D'APPLICATION

Indiqué pour les marbres, granits, pierres d'ingénierie, agglomérés.
Usage intérieur et extérieur.

PROPRIÉTÉS CHIMIQUES ET PHYSIQUES

ASPECT :	Pâte thixotrope
COULEUR :	Voir couleurs disponibles
DENSITÉ À 20 °C :	1,75 ≃
SOLUBILITÉ :	Insoluble
STOCKAGE À 20 °C :	24 mois dans l'emballage d'origine



MODE D'EMPLOI

TESTER TOUJOURS LE PRODUIT EN PREMIER en suivant les indications ci-dessous, avant de procéder à l'application complète du produit. S'assurer que les surfaces à traiter sont complètement sèches et propres, exemptes de saleté, de poussière, de crasse et d'incrustations superficielles.

Application manuelle :

1. Ajouter 2 % de durcisseur en pâte Partie B (peroxyde de dibenzoyle) à la Partie A (rapport de mélange de 100:2 en poids) et mélanger soigneusement jusqu'à l'obtention d'une pâte lisse et homogène. Si vous colorez l'adhésif avec la pâte colorante polyester POLYBEL, ajoutez d'abord la quantité requise de couleur à la Partie A et mélangez soigneusement avant d'ajouter le durcisseur.
2. Appliquer l'adhésif mélangé à l'aide d'une spatule, en veillant à couvrir uniformément les surfaces à coller ou à réparer. Presser fermement les pièces ensemble ou remplir les cavités selon les besoins.

Laisser le produit durcir complètement avant de poncer, d'usiner ou de polir (environ après 2 à 5 heures). À 20 °C, le temps de gélification approximatif est de 3 à 15 minutes. Le temps de durcissement peut varier en fonction de la température ambiante, de la quantité de durcisseur utilisée et du volume de produit mélangé. Remarques : Pendant les périodes les plus froides, il est possible d'augmenter la Partie B jusqu'à 3 %. L'adhésif et la surface peuvent être polis après environ 2 heures. Le produit peut être coloré à l'aide de notre pigment spécifique POLYBEL (environ 1 % de couleur). Ne pas dépasser 2 % de pigment en poids. Une pigmentation excessive peut nuire au durcissement, à la résistance mécanique et aux performances de l'adhésif. La maniabilité du produit à 20 °C est de 3 à 15 minutes. Conserver le produit dans son contenant/emballage d'origine. Nettoyer les outils à l'aide d'acétone.

RECOMMANDATIONS

Ne pas dépasser 4 % de durcisseur, car un catalyseur excessif peut nuire aux propriétés mécaniques, au temps de travail et à la stabilité des couleurs de l'adhésif. Mélanger uniquement la quantité d'adhésif pouvant être appliquée pendant le temps de travail du produit. Ne pas remettre l'adhésif mélangé ou catalysé dans le récipient d'origine. Les adhésifs polyester peuvent être utilisés pour des applications extérieures ; cependant, une exposition prolongée aux intempéries, aux rayonnements UV et aux conditions atmosphériques peut altérer progressivement leur couleur, leur aspect et leurs propriétés mécaniques à long terme. L'utilisation de moins de 1 % de durcisseur, ou l'application du produit à des températures inférieures à 5 °C, ralentira considérablement le processus de durcissement. La température ambiante, la température du support et la température du matériau ont une influence significative sur le temps de travail et les caractéristiques de durcissement du produit. Des températures plus élevées accélèrent le durcissement, tandis que des températures plus basses le prolongent. Pour des performances optimales, stocker et appliquer le produit à des températures comprises entre 15 °C et 25 °C. Toujours effectuer un test préliminaire avant l'application complète. Avant utilisation, lire attentivement l'étiquette du produit, la fiche technique et la fiche de données de sécurité.

NUANCIER DE COULEURS

B01 Blanc B02 Paille B00 Transparent (Miel) B12 Noir

EMBALLAGE

Disponible dans les conditionnements suivants : 750 ml.

Company with quality system

info@bellinzoni.com www.bellinzoni.com

ATTENTION : Lire attentivement l'étiquette du produit avant utilisation. Conserver le produit dans son conteneur/ emballage d'origine. Ne pas disperser l'emballage dans l'environnement et le jeter séparément conformément à la réglementation locale. Tenir hors de portée des enfants. Toujours tester le produit au préalable sur une petite surface cachée afin de vérifier le résultat final et sa compatibilité avec le matériau. Le produit peut foncer et modifier sa couleur d'origine sur certains matériaux. Le produit ne protège pas contre les substances acides. Lors de l'utilisation du produit, porter les EPI et les vêtements de protection indiqués et lire attentivement la fiche de données de sécurité.

Avertissement : les présentes informations annulent et remplacent toutes les versions précédentes. Toutes les données indiquées dans ce document sont le résultat de tests et d'expériences réalisés dans nos laboratoires et par des professionnels du secteur de la pierre et doivent être considérées comme fiables. Cependant, en raison de nombreux facteurs externes et environnementaux susceptibles d'influencer les résultats finaux, les informations présentées ici ne constituent pas une garantie implicite ou formelle. L'utilisateur final assume l'entière responsabilité de l'utilisation du produit, en s'assurant de le tester au préalable et de l'expérimenter à titre préventif afin d'en comprendre pleinement et définitivement les caractéristiques. Bellinzoni se réserve le droit de modifier toute information contenue dans ce document, à tout moment et sans préavis. Bellinzoni est l'unique propriétaire de toutes les marques et logos mentionnés dans ce document. Toute copie ou modification partielle sans autorisation peut constituer une violation des droits de propriété intellectuelle. Bellinzoni décline toute responsabilité en cas d'utilisation incorrecte et se conformera aux dispositions légales en vigueur.