



Société avec
Système de Qualité certifiée
UNI EN ISO 9001:2015



FICHE TECHNIQUE PRODUIT

EPOXY 75 HYBRID

**ADHÉSIF STRUCTUREL BI-COMPOSANTS
pour les matériaux de construction,
briques, céramique,
pierre naturelle et artificielle et lbois.**

Adhésif hybride époxy-polyuréthane vertical (pâteux) bi-composants à durcissement rapide, composé d'une résine époxy-polyuréthane renforcée avec charges minérales et catalysée par un mélange de durcisseurs aminés.

La coloration différente des deux composants permet un contrôle visuel de l'homogénéité du mélange.

DOMAINES D'APPLICATION

Collage permanent de matériaux de construction, béton, marbre, granit, pierre naturelle, produits céramiques, bois..

CARACTÉRISTIQUES

- Excellente adhérence
- Durcissement rapide
- Résistant aux solvants, aux environnements basiques (donc adaptés au béton) et aux acides
- Retrait quasi nul
- Facilement ponçable

ATTENTION!

- éviter l'utilisation à des températures inférieures à 10°C
- n'adhère pas aux silicones
- n'adhère pas au polyéthylène

MODE D'EMPLOI

PRÉPARATION DES SURFACE.

Nettoyer soigneusement les surfaces en éliminant toute trace de poussière et de parties friables, traces de ciment, plâtre, corps gras, etc. Meilleure adhérence si le support est légèrement rugueux.

PRÉPARATION DU MÉLANGE.

Mélanger soigneusement, à l'aide d'un équipement mécanique, la partie A et la partie B exactement dans les rapports indiqués A : B = 100 : 50 jusqu'à homogénéisation complète

APPLICATION.

Appliquer le produit mélangé sur la surface propre et sèche avec une spatule.

Après 3 à 5 heures, il est possible de déplacer la pièce et après 12 heures (selon les conditions environnementales, la température, l'humidité, etc.) il est possible de procéder au traitement ultérieur.

IMPORTANT!

- Ne pas utiliser le composé A + B déjà en phase de gélification
- Ne pas remettre le produit non utilisé dans le pot
- Conserver à des températures comprises entre 10°C et 30°C
- Le durcissement devient plus rapide à haute température et plus lent à basse température
- Une exposition prolongée aux rayons UV provoque l'altération de la couleur initiale du produit.
Le produit est adapté pour le collage et non pour le jointoiement visible, surtout à l'extérieur.

PRÉPARATION DU MÉLANGE en poids

Partie A : Partie B = 100 : 50



STABILITÉ

Le produit conservé dans son emballage d'origine scellé et intact, et stocké dans un endroit sec à une température de 15°C-25°C, est stable au moins 12 mois. Protéger du gel.

EMBALLAGE

set A+B de 2,700 kg. au total (partie A kg. 1,800 + partie B kg. 0,900)

DONNÉES TECHNIQUES

	partie A	partie B
État physique	pâte tendre.	pâte tendre.
Couleur	gris	blanc
Odeur	caractéristique (léger)	caractéristique (léger)
Densité à 20°C	1,40 ± 0,05 g/cm ³	1,50 ± 0,05 g/cm ³
Toxicité	irritant	corrosif
Inflammabilité	no	no

DONNÉES RELATIVES AU MÉLANGE A + B

Rapport de catalyse	A : B = 100 : 50
Aspect du mélange	pâte de couleur blanchâtre
Temps de travail (A = 100 g. + B = 50 g.)	5-8 minutes à 25°C
Temps de gel en couche mince (durcissement superficiel)	30 - 60 minutes (à 25°C) 20 - 30 minutes (à 40°C)
Temps de manipulation des pièces (après application à température ambiante 25°C)	> 3 heures
Temps de polymérisation complète	1 - 2 jours



LIMITES DE RESPONSABILITE Les informations fournies sont issues de la bibliographie ou de notre expériences de laboratoire et doivent être comprises comme des indications générales et ne représentent pas une garantie formelle. En particulier, la responsabilité pour les produits défectueux, une fois le défaut constaté, est toutefois limitée au prix d'achat du produit uniquement. Cependant, aucune responsabilité n'est assumée pour les dommages implicites ou explicites dus à l'utilisation du produit qui restent hors de notre contrôle direct

TOUJOURS EFFECTUER UN TEST PRÉLIMINAIRE AVANT L'APPLICATION



EPOXY 75 HYBRID
MARQUAGE CE
DoP N° CPR – IT/M02

PARTIE A

 1599	 Industria Chimica General s.r.l. Via Repubblica di San Marino, 8 - 41122 - Modena (Italy) www.generalchemical.it
20 DoP N° CPR – IT/M02 UNI EN 12004:2017 EPOXY 75 HYBRID <i>Adhésif réactif amélioré pour les carreaux de céramique pour l'intérieur et l'extérieur au mur et au sol</i>	
Réaction au feu	Classe E (CWFT)
Force d'adhésion tell que: <ul style="list-style-type: none">- Adhérence initiale en cisaillement	≥ 2,0 N/mm²
Durabilité pour: <ul style="list-style-type: none">- Adhésion en cisaillement après choc thermique- Adhésion en cisaillement après immersion dans l'eau	≥ 2,0 N/mm²
Rejet de substances dangereuses	voir fiche de sécurité

PARTIE B

 1599	UNI EN 12004:2017 Le marquage CE complet est imprimé sur l'emballage EPOXY 75 HYBRID partie A
---	--