



ADHESIF EPOXYDE EN GELEE
HAUT MODULE D'ELASTICITE
INSENSIBLE A L'HUMIDITE

DESCRIPTION

CHEMORSET 100 G est un adhésif époxyde bicomposant en gelée avec polymérisation à température ambiante.

Le produit est conçu pour le collage horizontal, vertical ou sur les plafonds des matériaux rigides superposables à eux-mêmes ou l'un à l'autre, tels que: béton, bois, métaux, pierres, plastiques rigides.

Il est également utile comme obturateur (cavités, ancrages), soit tel quel, soit comme mortier lorsqu'il est mélangé avec le sable de silice.

COULEURS

Peut-être coloré en une gamme de couleurs avec les colorants liquides CHEMOR C-44.

AVANTAGES

Excellente adhérence aux divers matériaux de construction, même humides.

Forme des liaisons à l'épreuve de l'eau.

Facilité de sa mise oeuvre grâce à la consistance de gelée molle.

Peut-être coloré en une gamme de couleurs.

RESTRICTIONS

Température chaude abrège, température froide prolonge le durcissement.

L'application est déconseillée lorsque la température ambiante ou celle du béton est inférieure à 10°C. Pour de meilleurs résultats, appliquer à 18°C. ou plus.

Même si le produit est insensible à l'humidité, les adhérences les plus fortes sont réalisées sur les substrats secs.

A l'exposition aux rayons ultraviolets (lumière solaire) les époxydes ont la tendance de fariner et de jaunir en surface. Leurs propriétés structurales n'en sont pas affectées.

CARACTERISTIQUES

Présentation: produit bicomposant Parties A et B.

Couleur : beige translucide.

Consistance: gelée molle.

Vie en pot du mélange:
(@ 21°C ,masse de 60 g):
Environ 30 minutes.

Temps de durcissement:
(@ 21°C, pellicule mince).
Sec au toucher - 3 heures.
Durci - 8 heures.

Durci complètement - 3 jours.

CHEMORSET 100 G



ADHESIF EPOXYDE EN GELEE
HAUT MODULE D'ELASTICITE
INSENSIBLE A L'HUMIDITE

PAGE 2

Conservation: minimum d'un an
dans emballage d'origine entre
18-28°C.

Nettoyant: solvant Chemor SV-40.

PROPRIETES PHYSIQUES TYPIQUES

(Durci pendant 7 jours @ 21°C)

Résistance à la compression:
ASTM-D-695: 72 MPa

Résistance à la traction :
ASTM-D-638: 28 MPa

Elongation à la rupture:
ASTM-D-638: 2%

Force d'adhérence: ASTM C-882:
27 MPa

Résistance au cisaillement:
(collage granite/granite).
Voir rapport ci-joint: 123 MPa.
(Rupture dans le granite).

PREPARATION DE LA SURFACE

Toute les surfaces doivent être
solides et propres, dépourvues
d'eau libre.

ACIER: au jet de sable ou à la
brosse d'acier.

BETON: nettoyage mécanique ou
chimique(acide muriatique à 12-
15%).

BOIS: sablage.

PIERRE: dépolir et nettoyer.

MELANGE

LIANT:

Mélanger seulement la quantité
qui peut être utilisée avant
l'expiration de la vie en pot. Do-
ser les composants soigneusement,
tout en ajoutant la Partie B à la
Partie A. Bien mélanger à l'aide
d'un malaxeur. Racler les cotés et
le fond du contenant en mélangeant
pendant 2-3 minutes.

MORTIER:

Pour préparer des mortiers, mé-
langer d'abord les Parties A et B
ensemble.

Ajouter environ une partie en
volume de sable de silice ou de
granulats secs.

SELECTION DE GRANULATS:

Sable de silice sec en sacs. Sable
de tamis 30 est un bon granulat
pour usage général.

APPLICATION

Utiliser soit tel quel, soit comme
mortier.

Application à la truelle, spatule,

fusil de calfeutrage.



CHEMORSET 100 G

ADHESIF EPOXYDE EN GELEE
HAUT MODULE D'ELASTICITE
INSENSIBLE A L'HUMIDITE

PAGE 3

Pour le collage appliquer le produit sur les deux surfaces à joindre ensemble.

NETTOYAGE

Les outils doivent être nettoyés avant la prise du produit.

SECURITE

Contact avec la peau peut causer dermatite.
Port des gants et lunettes est recommandé.
Se laver à l'eau savonneuse.
Eviter de respirer les vapeurs.
Utiliser avec aération suffisante.
S'il y a irritation, consulter immédiatement un médecin.

Se référer à la fiche signalétique.