

# EPONAL 363 V2

**COLLAGES – ASSEMBLAGES – RÉPARATIONS – SCELLEMENTS**

## AVANTAGES

- Sans solvant
- Sans retrait
- Bonne adhérence sur bois
- Résistances mécaniques élevées



## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

➤ <b>Aspect BOSTIK 00.010</b>	Résine : liquide épais Durcisseur : liquide fluide Mélange : liquide
➤ <b>Couleur BOSTIK 00.020</b>	Résine : crème Durcisseur : jaune clair Mélange : crème
➤ <b>Densité à 23°C NF EN ISO 2811</b>	Résine : 1.58 - 1.61 Durcisseur : 1.01 - 1.05 Mélange : 1.41 - 1.45
➤ <b>Viscosité Brookfield à 23°C</b>	Résine : 7000 - 12000 mPa.s Durcisseur : 150 - 230 mPa.s Mélange : 1300 - 2200 mPa.s
➤ <b>Rapport d'emploi en poids en volume</b>	Résine/Durcisseur 100/25 100/36
➤ <b>Durée de Vie en Pot sur 100 cc à 23°C</b>	100 à 170 minutes
➤ <b>DPU sur 10 kg à 23°C</b>	45 minutes environ

## APPLICATIONS

### DESCRIPTION

Résine époxy bi-composant sans solvant.

### DESTINATIONS

Consolidation et rénovation de structures en bois :

- Renforcement de poutres fléchissantes par réalisation de tables de compression en mortier de résine
- Renforcement des poutres porteuses par scellement d'armature en composite (verre ou carbone)
- Reconstitution des bois désagrégés de forte épaisseur
- Refaçonnage du scellement des poutres dans les murs ou le sol

## CARACTERISTIQUES MECANIQUES

Après durcissement de 14 jours à 20°C

<b>Traction</b>	Résistance	22 ± 2.3 MPa
	Allongement	1.0 ± 0.3 %
	Module élastique	2600 ± 350 MPa
<b>Compression</b>	Résistance	60 ± 2 MPa
	Déformation	2,8 ± 0.1 %
	Module élastique	4700 ± 600 MPa

## MISE EN OEUVRE

Avant la pose, bien s'assurer que les conditions ambiantes suivantes sont respectées :

- Température ambiante : + 10°C à + 35 °C
- Hygrométrie maxi : 80 %

La température du support doit être supérieure d'au moins 3°C à celle du point de rosée.

## SUPPORT DE BASE

- Bois

## PREPARATION DE SURFACE

Le support doit être propre, sain, sec et débarrassé des salissures, des parties mal adhérentes et de tous produits pouvant nuire à l'adhérence (huiles, graisses...) Selon la nature et l'état du support, sa préparation se fera par grattage, ponçage, rabotage. Toute préparation mécanique des supports doit être suivie d'un dépoussiérage minutieux par aspiration.

## APPLICATION DE LA RESINE

- Homogénéiser la résine puis ajouter la totalité du durcisseur à la résine et mélanger soigneusement pendant 2 à 3 mn jusqu'à l'uniformité de la teinte avec un mélangeur électrique à vitesse lente (300 t/min maximum) équipé d'un fouet hélicoïdal pour éviter l'inclusion de bulles d'air.
- Pour les mortiers, ajouter le sable dans des proportions propres au type de mortier recherché.
- Les mélanges sont immédiatement utilisés après leur préparation

## EPONAL 363 V2

## CONSOMMATION

Résine pure : 1.45 kg/m<sup>2</sup>/mm  
Résine pure + charge : 1.8 à 2.1 kg/m<sup>2</sup>/mm

## CONSERVATION

24 mois en emballage d'origine, non ouvert, conservé à l'abri de l'humidité et à une température comprise entre + 10° C et + 25° C.

## NETTOYAGE

Méthyl Ethyl Cétone

Code	UC	PCB	GENCOD
30619653	Kit de 10 kg	1	Sans

## SECURITE

**Pour plus de détails consulter la fiche de données de sécurité sur le site**

<https://bostiksd.s.thewerco.com/default.aspx>

*Les informations et les recommandations faites ici sont basées uniquement sur les recherches de Bostik et ne sont pas garanties d'être exactes. Le rendement du produit, sa durée de conservation et les caractéristiques d'application dépendront de nombreuses variables, y compris le type de matériaux sur lequel le produit sera appliqué, l'environnement dans lequel le produit est entreposé ou appliqué et l'équipement utilisé pour l'application. Tout changement dans l'une de ces variables peut affecter la performance du produit. L'acheteur a l'obligation, avant d'utiliser le produit, de vérifier l'adéquation du produit à l'utilisation prévue dans les conditions qui prévalent au moment de l'utilisation prévue. Bostik ne garantit pas que le produit convient à une application particulière. Le produit est vendu conformément aux conditions générales de vente en vigueur.*

## BOSTIK SERVICE TECHNIQUE

Smart Help ++ 33 (0)1 64 42 13 36

