

Polyester Woodfiller

PRESENTATION

Mastic pour bois à base de polyester insaturé bi-composants, à prise rapide et colorable, conçu pour offrir une longévité et des performances supérieures. Ce mastic de réparation sans affaissement est idéal pour les plus grandes réparations sur les bois endommagés ou pourris et est particulièrement indiqué pour les réparations de structures de plafonds lorsque le coffrage plastique est usé. Il est facile à modeler et former sur un modèle initial. Spécialement développé pour permettre de mener des réparations en une heure.

CARACTERISTIQUES ET AVANTAGES

Idéal pour les grandes réparations de plafonds.
Excellente longévité.
Excellentes propriétés de de modelage.
Excellente adhésion.
Peut être utilisé pour les réparations structurelles.
Haute résistance et solidité.
Prise rapide.
Facile à poncer et accepte la plupart des lasures à base de white spirit.
Approprié pour les adaptations internes et externes.

PREPARATION DES SURFACES

Couper et retirer tous les bois mous, perdus et pourris et s'assurer que toutes les poussières ont été enlevées avant d'appliquer toute solution de stabilisation préparatoire ou durcisseur de bois. Laisser tout traitement primaire sécher selon les instructions des fabricants.

MELANGE ET APPLICATION

Il est recommandé d'utiliser des petites quantités à la fois pour permettre au mastic d'être appliqué avant qu'il prenne des formes initiales. Transférer l'équivalent d'une balle de golf de mastic sur une planche de mélange appropriée en utilisant la spatule fournie avec le pack. Presser environ 5 cm de durcisseur du tube et mélanger. Mixer en rabattant le mélange. S'assurer que la base de la planche de mélange et de la spatule est grattée et propre de tout mastic pendant le mélange, pour réduire le risque d'appliquer du mastic non durci sur la réparation.

Appliquer tout d'abord des petites quantités de mastic pour s'assurer qu'il n'y ait pas d'air emprisonné dans la réparation, puis travailler en utilisant de plus grands volumes. Acheter la réparation en lissant la surface avant de laisser sécher, mais laisser suffisamment de débordement pour permettre un éventuel ponçage. Les grandes réparations peuvent être obturées en utilisant un plastique flexible, qui peut être retiré après environ 10 minutes d'application pour laisser une finition lisse. Le mieux pour le ponçage est de l'effectuer 15 – 20 minutes après l'application.

Si une teinte doit être appliquée sur la surface du mastic, il doit être soigneusement poncé pour une bonne pénétration de la teinte. Certains bois sont extrêmement absorbants il est donc recommandé de mener un essai pour s'assurer qu'une finition souhaitée acceptable peut être obtenue.

PROPRIETES CARACTERISTIQUES

Couleur	variable, de blanc à acajou
Ratio de mélange	50 parts de mastic pour 1 part de durcisseur (en poids)
Durée d'utilisation	5 – 7 minutes @ 20°C
Durcisseur	20 minutes @ 20°C
Densité mélange	1,65 g/cm ³
Température d'application	5°C – 30°C
Résistance à la traction	> 12 N/mm ²
Résistance à la compression	> 50 N/mm ²
Résistance à la flexion	> 20 N/mm ²
Adhésion sur bois	supérieure à la force de cohésion du bois
Volume d'une unité de 500 g	300 cm ³

HYGIENE ET SECURITE

Le mastic polyester est classé comme inflammable et le durcisseur est classé comme irritant. S'assurer que les vêtements de protection individuelle sont portés pendant les opérations. Si le mastic est en contact avec la peau, laver à l'eau et au savon. Si l'irritation persiste ou des rougeurs apparaissent, consulter un médecin. Pour plus d'informations, se référer à la fiche de sécurité.

IMPORTANT

Les informations et recommandations fournies sont données de toute bonne foi et basées sur notre savoir-faire et expérience actuels. Cependant, les différences de supports, matériaux et conditions de sites sont telles qu'aucune garantie ou aptitude pour une application particulière ne peut être déduite de ces informations ou quelques recommandations écrites. L'utilisateur doit tester l'aptitude du produit avec l'usage envisagé.