

Componex WR T

RÉPARATION DE BOIS ET MATIÈRE DE REMPLISSAGE À DEUX COMPOSANTS, À BASE D'ACRYLIQUE-URÉTHANE, POUR L'INTÉRIEUR ET L'EXTÉRIEUR.

Généralités

Principales propriétés

- Durée d'utilisation d'env. 35 minutes.
- Séchage rapide (env. 2 heures à 20°C).
- Ne creuse pas, ne gonfle pas.
- Utilisation à l'intérieur et l'extérieur.
- Bonne adhérence, peut être bien modelé et facilement ponçable.
- Élastique.
- A employer à partir de 2 °C.

Application

Pour boucher des trous et réparer de bois dégradés par la pourriture.
Approprié pour application au-dessous des systèmes transparents et couvrants.
En l'utilisant en très fines couches (< 3 mm), il faut tenir compte d'un ralentissement du séchage.

Données d'application

Conditions d'application

Température ambiante: 2-30°C.
Température du support: min. 2°C.
Humidité relative: max. 90%.

Mise en œuvre

Au couteau à enduire.

Nettoyage du matériel

Si le matériel n'est pas encore durci, les outils peuvent être nettoyés avec un chiffon sec ou un détergent.

Proportions de mélange

Comp.A (base)/Comp.B (durcisseur) : 1/1 part en volume.
Peut être dosé toujours dans la proportion exacte grâce à son emballage unique.
Doser les volumes et mélanger les deux éléments à l'aide d'un couteau à enduire jusqu'à l'obtention d'une masse homogène et une teinte égale (jaune transparent).
La teinte violette/bleue du composant A disparaît quand le produit est bien mélangé.

Durée de vie du mélange

Ca. 35 minutes à 20 °C et env. 100 minutes à 10°C.

Séchage à 20°C/65% H.R.

Durci à cœur après env. 2 heures (à 10°C après 6 heures), ponçable et recouvrable après durcissement.

Propriétés

Densité

Comp.A env. 1,21 kg/dm³, comp.B env. 1,23 kg/dm³ et mélange env. 1,22 kg/dm³.

Extrait sec

Environ 91 % en poids = environ 91 % en volume.

Adhérence

Excellente sur le bois sain (humidité du bois < 18%).

Dureté (DIN 53505)

Environ 55 (Shore D).

Module d'élasticité

Environ 32 mPa.

Ponçage

Bon (à la main et à la machine) après durcissement.

Résistance aux intempéries

Combiné avec un système de peinture (transparent ou couvrant), excellente résistance aux intempéries.

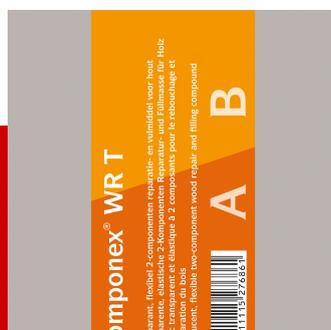
Conditionnement

Emballage

Deux composants dans une cartouche de 250 ml.

Teintes

Quand le produit est bien mélangé, jaune transparent.



Systemes

L'humidité du bois ne peut pas être supérieure à 18 %.
Evider le bois pourri et vermoulu ainsi qu'environ 2 cm de bois sain. Dépoussiérer soigneusement.
Prétraiter le bois au Componex WR Primer (comp. A et B mélangés) et laisser sécher 10 minutes.
Remplir les parties évidées avec Componex WR T (comp. A et B mélangés).
Dans le cas de grandes réparations on peut utiliser des morceaux de bois sains (utilise de préférence la même essence de bois dans le cas d'une finition transparente).
Ceux-ci doivent être enveloppés d'une couche de minimum 5 mm de Componex WR T (comp. A et B mélangés).
Finir le tout lisse et tendu.
Poncer (à la machine) après durcissement.
Les réparations effectuées doivent être recouvertes dans la semaine qui suit.
Recouvrable par peinture transparente ou couvrante (phase solvantée, phase aqueuse).

Données de sécurité

Information de sécurité

Voir fiche de données de sécurité.