

FICHE TECHNIQUE COLLE-PU DoPurCol

Description

Dosteba Colle-PU DoPurCol est une colle de construction à 1 composant, exempte de solvants, ayant une durée de réaction particulièrement rapide. Colle-PU DoPurCol durcit en moussant légèrement, pour former un composé chimique viscoplastique, résistant au vieillissement, étanche, résistant à la température et résorbant les tensions. Colle-PU DoPurCol assure le pontage des fentes et après le durcissement est polissable, apte à être peint et peut même être repeint.

Domaines d'application

Collages constructifs étanches et réfractaires à la chaleur de matériaux dérivés de toutes sortes de bois, collages combinés avec des métaux, des matières plastiques, le béton, la pierre, la brique, les agrégats de marbre et les pierres naturelles, les plaques décoratives, revêtements muraux, plaques sandwich, matériaux isolants comme le Styropor / le Styrodur.

Propriétés

- sans solvant
- temps de réaction rapide.
- viscoplastique
- résistant au vieillissement
- résistant à l'eau
- résistant à la température
- résorbant les tensions
- peut être peint

Caractéristiques techniques

Base:	polyuréthane monocomposant réticulant en présence d'humidité, sans solvant
Densité:	environ 1,52 g/ml
Consistance:	pâteuse, stable
Temps à découvert:	environ 5 minutes (20 °C / 50 % d'humidité relative)
Temps à découvert – après brouillard d'eau:	environ 2 minutes (20 °C / 50 % d'humidité relative)
Résistance fonctionnelle:	après environ 15 minutes
Durcissement (20 °C / 50 % d'humidité relative):	2,5 mm couche adhésive / 1 jour
Température d'utilisation:	min. > 5 °C max. 40 °C
Stabilité:	-40 °C à +80 °C, à l'état durci brièvement
Résistance aux UV:	est assurée, jaunissement
Stabilité au stockage:	12 mois, entre +15 °C et +25 °C dans les récipients originaux fermés. Protéger de la chaleur et du rayonnement solaire.
Conditionnement:	Cartouche
Capacité:	310 ml
Couleur:	beige

Remarques particulières

Dosteba Colle-PU DoPurCol, lorsqu'il a durci, est résistant à l'humidité et aux influences de l'environnement, aux acides et lessives dilués (concentrations jusqu'à 10 %) résistant à l'hydrolyse et étanche.

Restriction d'utilisation

Les substrats à coller doivent être exempts de poussières, de graisses et d'huiles et ils doivent être fermes et robustes.

Les meuler au préalable si nécessaire.