

COLLE – SUPER PU / RAPID

Type de produits

Colle 1 composant PU translucide pour une ligne d'assemblage pratiquement invisible. Compense les tolérances et maintient durablement les pièces assemblées de façon sûre et rigide, même en présence d'eau.

Propriétés

- Résistant aux intempéries selon EN 204 D4
- Application étanche à l'eau selon WATT 91
- Très haute résistance finale pour la construction
- Adhérence parfaite, sans primer, sur la plupart des supports
- Temps ouvert sur des surfaces sèches, env. 8 minutes
- Après le durcissement, aspect demi-transparent / ambré
- Sans solvants et silicones



vernissable



rapide



résistant aux
intempéries



Application

La colle convient à un collage durable, résistant à la chaleur, à l'eau et aux produits chimiques, de verre, miroir, bois, pierre, pierre naturelle, marbre, brique, béton, crépi, métaux, matières synthétiques (sauf le PE, le PP, le Téflon, le bitume, etc.), les composites bois-matériaux synthétiques, les panneaux décoratifs, les revêtements muraux et les panneaux isolants de tous types. Elle peut développer une extraordinaire adhérence sur de petites surfaces et convient très bien à la réalisation de structures en bois, de meubles, de même qu'au collage de raccords d'angle dans le secteur des portes métalliques, fenêtres et façades. Ne convient pas à des collages résistants aux contraintes dynamiques, uniquement aux applications rigides et statiques.

Caractéristiques techniques

Attributs	Super PU / Rapid	Norme
Base chimique :	Polyuréthane	neutre
Temps approx. de formation d'une peau :	5/8 minutes	Humide/sec
Durcissement approx. :	2 mm/24h	23°C/50%HRA
Résistance finale approx. :	≥10 Mpa	EN 205 bois/bois
Temps de collage approx. :	5/8 minutes	Humide/sec
Densité approx. :	1.12 g/cm ³	EN ISO 1183-1
Température de mise en œuvre :	+5 à +35	tous composants
Résistance à la température :	-40 à +100	après durcissement
Durée de conservation :	12 mois	frais & sec

Contrôles

Contrôles	Résultat
ecobau	base

Mise en oeuvre

Appliquer uniquement sur des surfaces propres, sans graisse et porteuses.

Peut être appliquée d'un côté sur la plupart des surfaces. Il est seulement recommandé d'appliquer la colle sur les deux faces lorsque les supports sont très poreux. L'ajout de brouillard d'eau et les températures élevées accélèrent le durcissement / le temps ouvert, le temps de collage intégral lors de la mise en oeuvre. Le brouillard d'eau est important pour humidifier le support en cas d'utilisation de la colle sur des matériaux non absorbants, si l'humidité relative de l'air est < 8 %, et pour des collages de surface effectués à l'aide d'une spatule à dents. Lors du durcissement de la colle, il y a une formation de CO₂ favorisant un léger moussage. Selon le support, les conditions de pression et de température, l'intensité du moussage peut varier. Le moussage peut compenser des tolérances et les stabiliser avec un bon pouvoir garnissant. Le durcissement de collages remplissant des fentes, est de 1-2 mm / jour.

Les cordons de colle doivent être appliqués de façon parallèle et verticale si nécessaire. Les pièces à assembler doivent être fixées, jointées ou serrées jusqu'à leur entier durcissement. Pour les applications difficiles, nous recommandons d'utiliser des rubans adhésifs double face homologués pour une fixation préalable / comme aide au montage, en fonction de la tâche prévue.

Les produits polyuréthane à 1 composant de Coltogum durcissent avec l'humidité de l'air. Il faut donc qu'une aération suffisante soit assurée pour achever le processus. La colle ne doit pas être incluse par des éléments ou des joints lors de son durcissement. Éviter les collages par points car ils empêchent le séchage vers le milieu et peuvent déclencher des réactions secondaires avec les systèmes de revêtement quand ils restent de manière prolongée sans durcir.

Consommation

La consommation de produit dépend de la qualité du collage.

Stockage

Stocké dans l'emballage original au frais et au sec = voir l'impression en surcharge (date de péremption) Fermer l'emballage ouvert de manière étanche et utiliser rapidement le produit.

Assortiment

Disponible en cartouches de 310 ml, translucide/ambre, ou 12 unités par carton.

Outils recommandés

De Coltogum® : Nettoyant spécial (dégraissant), buses en V, pistolet à injecter tel que Stabil.
Autres : fixations, cutter, ustensiles de nettoyage, solvant acétone.

Sécurité

Des consignes sont données dans la fiche technique actuelle sur le site www.coltogum.ch

Exclusion de la responsabilité :

Toutes les informations sont sans engagement et sans garantie. L'aptitude du produit à l'application prévue doit être contrôlée par l'utilisateur avant son emploi. L'utilisateur est responsable du respect des directives de mise en oeuvre et de la réglementation locale en vigueur. Ce document est soumis à révision. Sous réserve de modifications techniques. C'est toujours l'édition la plus récente de cette information qui est valide.