

Recommandations d'encollage pour SWISSCDF

Utilisation	Produit	Base	Propriété Champs d'application	Données d'application
Pour les stratifiés * HPL 1,3 mm	Collano FL 330	Dispersion PVAc	Colle à dispersion universelle pour placage et bois massif, résistante à l'humidité D3	Quantité à appliquer 100–200 g/m ² Temps ouvert 8–10 min. Temps de pressage à 20 °C > 90 min. à 60 °C > 15 min.
	Collano DW 2040	Dispersion PVAc	Colle à dispersion pour bois résistante à l'humidité et à la chaleur, D3 et Watt 91, avec Collano Durcisseur HR 910 D4	Quantité à appliquer 100–200 g/m ² Temps ouvert 8–12 min. Temps de pressage à 20 °C > 90 min. à 60 °C > 15 min.
Pour l'aluminium * EN AW 5005, 1,5 mm, meulé P100, nettoyé	Collano DW 2040	Dispersion PVAc	Colle à dispersion pour bois résistante à l'humidité et à la chaleur, D3 et Watt 91, avec Collano Durcisseur HR 910 D4	Quantité à appliquer 100–200 g/m ² Temps ouvert 8–12 min. Temps de pressage à 20 °C > 90 min. à 60 °C > 10 min.
Pour le placage * Chêne 0,6 mm	Collano FL 330	Dispersion PVAc	Colle à dispersion universelle pour placage et bois massif, résistante à l'humidité D3	Quantité à appliquer 100–200 g/m ² Temps ouvert 8–10 min. Temps de pressage à 20 °C > 30 min. à 60 °C > 10 min.
	Sempadur P 8	Résine urée-formol	Colle de placage en poudre, contenant peu de formaldéhyde, classe d'émission E1	Quantité à appliquer 120–160 g/m ² Temps ouvert 10–15 min. Température de pressage > 80 °C Temps de pressage > 10 min.
Collage de deux panneaux	Semparoc I 12 NV	Polyuréthane	Colle PUR 1C, haute résistance	Quantité à appliquer 100–200 g/m ² Temps ouvert 10–15 min. Temps de pressage > 90 min.
	Collano BM 107	Polyuréthane	Colle de montage PUR, temps de pressage très court	Quantité à appliquer 100–300 g/m ² Temps ouvert < 5 min. Temps de pressage > 15 min.
Montage	Collano BM 866	Polymères modifiés silane	High Tack – Colle de montage MS-Polymère ultra-solide et d'une adhérence initiale de 200 kg/m ²	Cordons 5–10 mm Distance entre cordons 10–20 cm Temps de peau 10–15 min. Temps de séchage 2–3 mm/24 h
	Collano BM 833	Polymères modifiés silane	Colle de montage universelle MS-polymère, facile à mettre en œuvre et adhérence initiale élevée	Cordons 5–10 mm Distance entre cordons 10–20 cm Temps de peau < 10 min. Temps de séchage 1,5–2 mm/24 h
Pour les chants * Plastique ABS	Collano KE 501/541	Copolymère d'éthylène/acétate de vinyle	Cartouches de colle thermofusible EVA pour encolleuses de chants	Température d'application 200–220 °C

* Définition et le traitement des matériaux choisis

Remarques
Voir page suivante!

Recommandations d'encollage pour SWISSCDF

Remarques

La sélection de colles et les applications ne sont pas exhaustives. L'assortiment de Collano comprend d'autres produits pour les matériaux mentionnés ci-dessus.

Les surfaces à coller doivent être planes, propres et exemptes de graisse. Pour une application optimale de la colle, nous recommandons les spatules Collano. Nos conseillers technique vous assisteront lors du choix et de la mise en service de procédés d'application mécanisés. Les présentes données d'application ont été déterminées dans des conditions ambiantes d'essai normalisées (20 °C et humidité relative de 65%) et se rapportent aux matériaux et applications citées. C'est pourquoi elles peuvent différer des données indiquées dans la fiche technique.

Les données reposent sur l'expérience de Collano. Comme nous n'avons aucune influence sur le choix des matériaux et les conditions de leur utilisation, elles excluent toute responsabilité de notre part. Nous recommandons d'effectuer un essai préalable. Pour des applications ou des matériaux différant de ceux mentionnées ci-dessus, prière de vous adresser à nos conseillers techniques.

Vous trouverez des informations détaillées sur les produits dans les fiches techniques correspondantes.

Fiches techniques

collano.com/fr/telechargements