

Recommandations d'encollage pour SWISSCDF

Utilisation	Produit	Type	Propriété Champ d'application	Données d'application
Pour les stratifiés * HPL 1,3 mm	Collano FL 330	1C Dispersion	Colle PVAc universelle pour les joints et pour le placage, résistante à l'eau D3	Quantité à appliquer 100–200 g/m ²
				Temps ouvert à 20 °C 8–10 min.
				Temps de pressage à 20 °C > 90 min. à 60 °C > 15 min.
Pour l'aluminium * EN AW 5005, 1,5 mm, meulé P 100, nettoyé	Collano DW 2040	1C Dispersion	Colle à bois résistante à l'eau et à la chaleur (D3, Watt 91) Avec Collano Durcisseur HR 910 résistance D4	Quantité à appliquer 100–200 g/m ²
				Temps ouvert à 20 °C 8–12 min.
	Collano DW 2040	1C Dispersion	Colle à bois résistante à l'eau et à la chaleur (D3, Watt 91) Avec Collano Durcisseur HR 910 résistance D4	Quantité à appliquer 100–200 g/m ²
				Temps ouvert à 20 °C 8–12 min.
Pour le placage * Chêne 0,6 mm	Collano FL 330	1C Dispersion	Colle PVAc universelle pour les joints et pour le placage, résistante à l'eau D3	Quantité à appliquer 100–200 g/m ²
				Temps ouvert à 20 °C 8–10 min.
	Sempadur P 8	Résine urée-formol	Colle de placage en poudre, contenant peu de formaldéhyde, convient aux collages E1	Quantité à appliquer 120–160 g/m ²
				Temps ouvert 10–15 min.
SWISSCDF des deux côtes	Semparoc I 12 NV	1C PUR	Colle PUR avec une haute résistance aux joints, spécialement pour les bois durs	Température de pressage > 80 °C
				Temps de pressage > 10 min.
Montage	Collano BM 866	1C Silane	High Tack – Colle de montage à haute adhérence initiale, stabilité interne immédiate et avec une large variété d'adhésion	Temps de pressage > 90 min.
				Cordons 5–10 mm
				Distance entre cordons 10–12 cm
				Temps de peau 10–15 min.
Pour les chants * Plastique ABS	Collano KE 540/541	Colle thermo-fusible EVA	Granulés/Cartouches de colle thermofusible EVA pour encolleuses de chants	Vitesse de durcissement 2–3 mm/24 h
				Température d'application 200–240 °C

* Définition et le traitement des matériaux choisis

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. Non 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 actualisées: www.collano.com