

Recommandations d'encollage pour panneau Lisocore

Utilisation	Produit	Base	Propriétés et 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 à 60 °C	> 20 min. > 4 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	Temps à appliquer	100–200 g/m ²
				Temps ouvert	8–10 min.
				Temps de pressage à 20 °C à 60 °C	> 90 min. > 10 min.
	Collano RS 8021	Polymères modifiés silane	Colle MS-Polymère pour montage et collage de surfaces, spatulable	Quantité à appliquer	200–400 g/m ²
				Temps de peau	20 min.
				Temps de fixation	>120 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	Temps de séchage	3 mm/24 h
				Quantité à appliquer	100–200 g/m ²
				Temps ouvert	8–10 min.
	Sempadur P 8	Résine urée-formal	Colle de placage en poudre, contenant peu de formaldéhyde, classe d'émission E1	Temps de pressage à 20 °C à 60 °C	> 20 min. > 4 min.
				Quantité à appliquer	120–160 g/m ²
				Temps ouvert	10–15 min.
Collage de deux Lisocore	Semparoc I 12 NV	Polyuréthane	Colle PUR 1C, haute résistance	Température de pressage	> 80 °C
				Temps de pressage	> 10 min.
				Quantité à appliquer	100–300 g/m ²
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	Temps ouvert	10–15 min.
				Temps de pressage	> 180 min.
				Cordons	5–10 mm
				Distance entre cordons	10–20 cm
	Collano BM 833	Polymères modifiés silane	Colle de montage universelle MS-polymère, facile à mettre en œuvre et adhérence initiale élevée	Temps de peau	10–15 min.
				Temps de séchage	2–3 mm/24 h
				Cordons	5–10 mm
				Distance entre cordons	10–20 cm
	Collano BM 303	Dispersion PVAc	Colle de montage PVAc pâteuse	Temps de peau	< 10 min.
				Temps de séchage	1,5–2 mm/24 h
				Cordons	5–10 mm
				Distance entre cordons	10–20 cm
Pour les chants * Plastique ABS	Collano KE-Types	Copolymère d'éthylène/acétate de vinyle	Granulés/cartouches de colle thermofusible EVA pour encolleuses de chants	Temps ouvert	15–20 min.
				Temps de pressage	> 30 min.
				Température d'application	160–240 °C

* seulement Lisocore non revêteur

Remarques
Voir page suivante!

Recommandations d'encollage pour panneau Liscore

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. Important: éviter absolument l'écrasement de la structure centrale. Nous recommandons une pression de surface par épaisseur de panneau de 0,5-1,0 kg/cm². En raison des très faibles tolérances des panneaux, $\pm 0,20$ mm, un ponçage préalable des surfaces ou un calibrage n'est pas nécessaire. Pour une application optimale de la colle, nous recommandons les spatules Collano. Pour les revêtements stratifiés plus minces que 0,8 mm, il faut faire attention à appliquer une quantité plus faible afin d'éviter les marques en surface. 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 mentionnés 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