

Recommandations d'encollage pour panneau Lisocore

Utilisation	Produit	Base	Propriétés Champs d'application	Données d'application
Pour les stratifiés * HPL 0,8 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 > 20 min. à 60 °C > 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	Quantité à appliquer 100-200 g/m ²
				Temps ouvert 8-10 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.
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 fixation >120 min.
				Temps de séchage 3 mm/24 h
				Temps de pressage à 20 °C > 20 min. à 60 °C > 4 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 Lisocore *	Semparoc I 12 NV	Polyuréthane	Colle PUR 1C, haute résistance	Quantité à appliquer 100-300 g/m ²
				Temps ouvert 10-15 min.
				Temps de pressage > 180 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
	Collano BM 303	Dispersion PVAc	Colle de montage PVAc pâteuse	Temps de séchage 2-3 mm/24 h
				Cordons 5-10 mm
Distance entre cordons 10-20 cm				
Temps ouvert 15-20 min.				
Temps de pressage > 30 min.				
Pour les chants * Plastique ABS	Collano KE-Types	Copolymère d'éthylène/acétate de vinyle	Granulés/cartouches de colle thermofusible EVA pour encolleuses de chants	Température d'application 160-240 °C

* seulement Lisocore non revêtu

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, ≤ ±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 techniques 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: Actuel et consultable à tout moment sous www.collano.com.



Collano AG

CH-6203 Sempach Station, Suisse · Téléphone +41 41 469 92 75
verkauf@collano.com · www.collano.com

© Collano AG, Suisse 06.2022

BRAUN AG

Mooswiesstrasse 76 · CH-9201 Gossau · T +41 71 388 71 71
info@braun.ch · www.braun.ch