

Recommandations d'encollage pour plaques de plâtre armé de fibres Sasmoplan

Utilisation	Produit	Base	Propriétés 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 > 30 min. à 60 °C > 10 min.
	Collano H 96-19	Dispersion de résine polymère	Colle de contact exempte de solvants	Quantité à appliquer 140–220 g/m ² Temps d'évaporation > 25 min. Temps de pose < 4 h Mode de pressage appliquer court, haute pression
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 > 20 min. à 60 °C > 8 min.
Collage de deux panneaux	Collano RP 2930	Polyuréthane	Colle PUR 1C pour bois et éléments préfabriqués	Quantité à appliquer 100–300 g/m ² Temps ouvert < 30 min. Temps de pressage > 200 min.
	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 > 120 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.
	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.
Montage	Collano BM 833	Polymères modifiés silane	Colle de montage universelle MS-polymère, facile à mettre en œuvre et adhérence initiale élevée	Temps de séchage 2–3 mm/24 h
				Cordons 5–10 mm
				Distance entre cordons 10–20 cm
	Collano KE-Types	Copolymère d'éthylène/acétate de vinyle	Granulés/cartouches de colle thermofusible EVA pour encolleuses de chants	Temps de peau < 10 min.
				Temps de séchage 1,5–2 mm/24 h
				Température d'application 160–240 °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 l'application de revêtements et le placage, procéder éventuellement à une imprégnation des surfaces des panneaux. 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