

Recommandations d'encollage pour Aluminium

Utilisation	Produit	Base	Propriétés Champs d'application	Données d'application
Application sur supports absorbants * panneau d'aggloméré	Collano DW 2040	Dispersion PVAc	Colle à dispersion pour bois résistante à l'humidité et à la chaleur, D3 et Watt 91	Quantité à appliquer 80–150 g/m ² Temps ouvert < 12 min. Temps de pressage > 60 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 > 6 h
	Collano RS 6400	Polymères modifiés silane / resine epoxyde	Colle silane 2C, élastique et ultra-solide, fluide	Quantité à appliquer 120–300 g/m ² Vie en pot < 60 min. Temps de fixation > 120 min.
Application sur supports non absorbants * revêtement en résine mélaminique	Collano RS 8505	Polymères modifiés silane / resine epoxyde	Colle silane 2C, élastique et ultra-solide, stable	Quantité à appliquer 150–300 g/m ² Vie en pot < 60 min. Temps de fixation > 150 min.
	Collano BM 866	Polymères modifiés silane	High Tack – Colle de montage MS-Polymère ultra-solide et d'une adhérence initial 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
Montage	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

* 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 matériaux de base présentant des caractéristiques ignifuges ou hydrofuges (panneaux de particules B1 par ex.) peuvent compromettre le collage (en particulier si le collage est réalisé à l'aide de colles de dispersion). Il est vivement recommandé de procéder à des essais préliminaires. 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.

Travaux préliminaires

Les surfaces d'aluminium peuvent être recouvertes d'une couche réduisant l'adhérence. Procéder à un nettoyage et dégraissage en profondeur (par ex. à l'aide d'éthanol, d'acétone). Les essais préliminaires sont indispensables. En cas d'adhérence insuffisante, cette couche supérieure doit être poncée et nettoyée minutieusement un fois de plus.

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