

Recommandations d'encollage pour Argolite Kompakt Plus

| Utilisation | Produit | Base | Propriétés Champs d'application | Données d'application | |
|----------------------------------------------------------------------|--------------------|-------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|--------------------------|
| Pour les stratifiés * HPL 1,3 mm | 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. |
| | 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. |
| Pour l'aluminium * EN AW 5005, 1,5 mm, poncé P100, nettoyé | 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. |
| | 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. |
| 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 |
| | | | | Temps de peau | 10-15 min. |
| | | | | Temps de séchage | 2-3 mm/24 h |
| | 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. |
| | Collano BM 107 | Polyuréthane | Colle de montage PUR, temps de pressage très court. Idéal en combinaison avec le bois et les matériaux en bois. | Temps de séchage | 1,5-2 mm/24 h |
| | | | | Quantité à appliquer | 100-300 g/m ² |
| Pour les chants * Plastique ABS | Collano KE 501/541 | Copolymère d'éthylène / acétate de vinyle (EVA) | Cartouches de colle thermofusible EVA pour encolleuses de chants | Temps ouvert | 5-7 min. |
| | | | | Temps de pressage | > 30 min. |
| | | | | Température d'application | 200-220 °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. Dans le cas de collage sur les chants, les surfaces à encoller doit également être poncées.

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