Geistlich
Ligamenta

Colle de contact universelle

Caractéristiques



- utilisation universelle
- long temps ouvert
- à un composant
- génère un collage résistant au vieillissement
- ne résiste pas aux ramollisseurs
- contient des solvants



Domaines d'utilisation

- cuir, caoutchouc, textiles, papier, bois, verre (voir *Attention*), porcelaine, métal, bakélite, etc.
- ne convient pas pour le cuivre et ses alliages, ni pour les panneaux de mousse polystyrène
- ne convient pas pour PVC souple, polyéthylène, polypropylène, polytétrafluoroéthylène (Teflon)

Données techniques

Base	polychloroprène
Couleur	jaunâtre
Densité	env. 0,83
Viscosité	env. 3 400 mPa·s (à 20 °C)
Teneur en corps solides	env. 24 %
Température min. d'application	env. +5 °C
Application	pinceau, spatule dentée (A1)
Consommation	min. 150 g/m^2 (par face), selon absorption des matériaux
Temps de ventilation	15 – 20 min (à 20 °C)
Temps ouvert	2 – 3 h (après application de la colle, à 20 °C)
Type de pression	bien frotter, passer au rouleau, frapper, presser
Temps de pression	quelques secondes
Force de pression	presser fortement
Travaux ultérieurs	immédiatement
Solidité finale	après env. 24 h
Résistance à la température	env. -30 °C à +70 °C, selon la charge
Nettoyage	diluant pour colle de contact (2695.9714.52)
Conservation	36 mois
Stockage	bien fermé, à température d'une pièce
Sensibilité au gel	une fois gelée la colle retrouve ses caractéristiques initiales si on la réchauffe jusqu'à la température d'une pièce

Application

Le support doit être exempt de poussière et de graisse. Évtl. poncer les métaux avant le collage, les dégraisser au minimum avec le diluant pour colle de contact (article 2695.9714.52 – ne jamais utiliser de diluant nitro). Le fer ne doit pas être rouillé, poncer le plomb dans tous les cas. Poncer les matériaux en caoutchouc peu avant le collage, raccourcir les fibres du cuir pour le rendre rugueux, nettoyer de préférence le PVC avec le diluant pour colle de contact (article 2695.9714.52) ou de l'acétone. Poncer les autres surfaces lisses selon les possibilités, et les débarrasser de toute huile ou graisse.

Geistlich
Ligamenta

Colle de contact universelle

Application (suite)
Appliquer la colle au pinceau ou à la spatule sur les deux faces, puis laisser ventiler jusqu'à ce que les deux surfaces soient sèches au toucher. Les éléments à coller doivent être assemblés avec précision pendant le temps ouvert, et pressés ensemble. En cas de dépassement du temps ouvert, le collage peut encore être effectué à la chaleur : assembler et presser les pièces à chaud (70 °C, lampe infrarouge ou foehn à air chaud, de petites bulles doivent se former). Le collage par activation à chaud est possible pendant plusieurs mois. Appliquer une fine couche de colle comme apprêt sur les matériaux fortement absorbants (min. 15 min avant l'application définitive de la colle).
L'application sur une seule face est possible si un des deux éléments est perméable aux solvants. Appliquer alors la colle de contact sur une face, et presser immédiatement contre l'autre face. Après env. 15 min, les pièces qui ne tiennent pas peuvent de nouveau être pressées ensemble.

Attention
Pour un cuir avec teneur en matières grasses supérieure à 12 %, nous recommandons l'utilisation de swift®col 9355 (No article 1204.7204.02 / bidon de 5 kg).
Le film de colle change fortement de couleur en cas d'exposition directe aux rayons du soleil.

Emballage	No art.
10 tubes de 42 g	1260.8502.51
10 tubes de 120 g	1260.8502.50
6 boîtes de 425 g	1260.8502.52
6 boîtes de 850 g	1260.8502.54
boîte de 1,7 kg	1260.8502.01
bidon de 4,25 kg	1260.8502.04

Accessoires
Diluant pour colle de contact, boîte de 420 g	2695.9714.52

Mesures de précaution
Vous trouverez toutes les informations sur l'étiquette du flacon ou dans la feuille de données de sécurité.

Élimination des emballages
Les emballages contaminés doivent être vidés au maximum. Les emballages contenant des résidus de colle durcis peuvent être éliminés par la voie usuelle (ordures ménagères, ferraille).

Élimination des colles
En respectant les prescriptions locales officielles, les restes de colle non durcis peuvent être remis à un centre de ramassage pour déchets spéciaux. Ne pas jeter les résidus à l'égout.

Code de déchets
08 04 09 – déchets de colles et mastics contenant solvants organiques ou autres substances dangereuses.

Lieu du donneur d'information
Notre service technique se tient volontiers à votre disposition pour tout renseignement.

Date d'établissement
01.11.2019 – remplace toutes les éditions précédentes

Remarques
Ces informations correspondent au stade actuel de la technique et doivent uniquement conseiller. Leur contenu est sans valeur juridique, et une prestation de garantie n'existe pas en cas d'application. Seule est valable, en tous les cas, la dernière édition de cette fiche technique.
La responsabilité de l'application et de l'observation des recommandations y relatives incombe exclusivement à l'utilisateur. En raison de la diversité des matériaux et des méthodes de travail, il faut procéder à ses propres essais avant l'utilisation. Conditionnées par l'avancée technologique et le perfectionnement technique, des modifications du produit peuvent survenir.