

CONLOC CA-KLEBER

sont des colles mono-composantes, incolores, exemptes de solvant qui polymérisent spontanément sous pression légère par contact avec l'humidité de l'air et celle de la surface à coller à température ambiante.

DOMAINES D'APPLICATION

CONLOC CA convient pour le collage en quelques secondes de pièces, de préférence de petite taille. Conforme à la notice IVD n° 35.

Domaines d'application:

Construction d'appareils · Technique dentaire · Industrie électrique · Industrie électronique · Mécanique de précision · Construction d'appareils · Traitement du caoutchouc · Traitement des matières plastiques · Construction de machines · Technique médicale · Technique de mesure · Optique · Technique de régulation · Industrie de la chaussure · Industrie textile

Bonne adhérence sur:

caoutchouc · plastique · métal · bois · céramique

MISE EN OEUVRE

- ① Utiliser Nettoyant EGO REINIGUNGSSPRAY pour le nettoyage des surfaces à coller.
- ② Les supports doivent être secs, sains, propres et exempts de tous produits pouvant nuire à l'adhérence de la colle.
- ③ Appliquer la colle en cordons ou en gouttes sur une des surfaces et assembler les parts immédiatement.

GAMME CONLOC CA

Type	Viscosité	Domaines d' Application/Propriétés
CA 003	De viscosité faible, 2 - 5 mPa·s	Surfaces très planes et caoutchouc doux
CA 040	De viscosité faible, 35 - 70 mPa·s	Type multi-usage, rattrape petites irrégularités du support
CA 120	De viscosité moyenne, 90 - 120 mPa·s	Surfaces rugueuses, joints jusqu'à 0,1 mm
CA 528	De viscosité moyenne, 100 mPa·s	Comme CA 040, particulièrement adaptée pour APTK/EPDM
CA 1500	De viscosité élevée, 1200 - 1500 mPa·s	Fixation de filetages en matières plastiques, bois, cuir, joints jusqu'à 0,2 mm

DONNÉES TECHNIQUES

Colles CA liquides:

Produkteigenschaften	Ergebnis
Base chimique	Cyanoacrylate
Densité	1,0 - 1,1 g/cm ³
Point d'éclair	83 °C
Pression de vapeur	< 1hPa (20 °C)

Colle CA durcies:

Produkteigenschaften	Ergebnis
Stabilité thermique	-60 °C bis +80 °C
Résistance à la traction et au cisaillement	jusqu'à env. 20 N/mm ²
Plage de ramollissement	160 °C à 170 °C
Indice de réfraction	1,45
Résistance transversale	> 9·10 ¹² Ω·cm
Constante diélectrique	2-3,5
Rigidité diélectrique	25 KV/mm

CONDITIONNEMENT ET STOCKAGE

Coloris	Incolore
Conditionnement	<ul style="list-style-type: none"> ■ Flacons plastiques [10g, 25g, 50g, 100g, 500g] ■ Conditionnement spéciale sur demande
Stockage	Dans son emballage d'origine, peut être conservé au frais et au sec: <ul style="list-style-type: none"> ■ 6 Monate [à température ambiante] ■ 12 Monate [au frais]

PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

Conforme au	Règlement (CE) n°1907/2006 REACH et No. 1272/2008 CLP
Marquage	Voir fiche de données de sécurité CE
Précautions d'emploi	Voir fiche de données de sécurité CE
Elimination	Voir fiche de données de sécurité CE

Observer les indications d'attention du Fiche de Sécurité de l'UE. Les informations contenues dans la présente fiche de sécurité ont été établies sur la base de nos connaissances à la date de publication de ce document. Informations préalables ne sont plus en vigueur. Vérifiez si le produit est apte pour vos besoins. Notre responsabilité éventuelle est limitée à la valeur de notre produit soi-même. Notre responsabilité ne saurait d'aucune manière être engagée dans l'hypothèse d'une application non-conforme à nos renseignements. Il est interdit de donner au nom d'EGO des avis ou assurances qui dépassent le contenu de nos fiches d'information.