CA ACTIVE

Frencken
LIJMEN SINDS 1901

- **Colle rapide adaptée à de nombreux matériaux**
- **Jusqu'à 6 x plus rapidement en combinaison avec l'activateur**
- **A besoin de moins d'humidité que d'autres colles rapides**
- **Pour les matériaux poreux et non poreux**
- **Résistance à la température de max. 100 °C (voir rubrique « Résistance à la température »)**
- **Résistance aux produits chimiques**

PRODUIT

CA Active est une colle rapide à base de cyanoacrylate qui, en combinaison avec l'activateur fourni, assure un encollage solide en quelques secondes.
CA Active a un domaine d'application très étendu. Grâce à l'activateur, CA Active est moins dépendante de l'humidité présente et permet donc de coller les matériaux non poreux.

COMPOSITION ET PROPRIÉTÉS

Force de cisaillement	: 5 N/mm^2 en fonction de la surface
Base	: cyanoacrylate
Poids spécifique	: env. 1,1 g/cm^3
Viscosité	: env. 1 500 mPa•s
Température minimale d'application	: 10 °C
Couleur fraîche	: incolore
Couleur sèche	: incolore
Résistance à l'humidité	: résistance de courte durée à l'humidité
Temps de durcissement	: 24 heures
Point d'inflammation	: > 85 °C
Nombre de composants	2

Activateur

Couleur fraîche	: incolore
Couleur sèche	: incolore
Poids spécifique	: env. 1,1 g/cm^3
Temps ouvert	: env. 1 heure

Temps de serrage sans Activateur	5-60 sec.
métal sur métal	< 60 sec.
ABS sur ABS	< 20 sec.
caoutchouc sur caoutchouc	< 15 sec.
balsa	< 3 sec.
Temps de serrage avec Activateur*	**max. 10 sec.**
métal sur métal	< 10 sec.
ABS sur ABS	< 10 sec.
caoutchouc sur caoutchouc	< 3 sec.
balsa	< 1 sec.

** les temps sont indicatifs et dépendent largement des matériaux, de l'ajustement, des températures des matériaux et de la température ambiante, etc.*

ATTENTION

Les valeurs ci-dessus sont définies à 20 °C/65 % d'humidité relative et à une humidité du bois de 10 %. Des conditions différentes donnent lieu à des valeurs différentes.

APPLICATION

CA Active convient pour coller les plastiques, les caoutchoucs, le bois, le papier, le carton, le cuir, les métaux et bien d'autres matériaux. En raison de son adhérence, CA Active ne convient pas pour coller le polypropylène, le polyéthylène et le Téflon.
Attention : l'activateur peut endommager les couches de vernis et les matières synthétiques. Tester d'abord à un endroit invisible.

TRAITEMENT

Les éléments à coller doivent être propres, secs et exempts de graisse. Pulvériser l'activateur sur l'une des deux surfaces (distance env. 15 cm) et laisser évaporer jusqu'à ce qu'il soit sec. Sur l'autre face, appliquer la colle, joindre les éléments et presser fermement pendant le temps de serrage indiqué (voir schéma). Les temps de serrage prescrits s'appliquent aux assemblages bien ajustés.

Attention ! Après avoir joint les matériaux, leur positionnement ne peut plus être corrigé. Les assemblages localement moins bien ajustés (jusque max.0,2 mm) résultent toujours en un temps de serrage plus long.

Après utilisation, nettoyer immédiatement le bec du flacon avec un chiffon et replacer le bouchon.

Éliminer directement la colle excédentaire avec un chiffon sec. Après durcissement, la colle est difficile à éliminer. L'acétone dissout très lentement la colle

RÉSISTANCE À LA TEMPÉRATURE

La colle CA Active peut être utilisée à des températures de max. 80 °C. À cette température, la résistance de l'encollage est à 70 % de la résistance à 21 °C. À 100 °C, la résistance de l'encollage est réduite jusqu'à 50 % de la résistance initiale

RÉSISTANCE AUX PRODUITS CHIMIQUES ET À L'EAU

CA Active est hautement résistante aux produits chimiques (huiles de moteur, solvants, etc.). CA Active, tout comme la majorité des colles cyanoacrylates, ne résiste pas à une exposition à l'humidité pendant une période prolongée.

ASPECTS ENVIRONNEMENTAUX

De par la composition du produit, des restrictions s'appliquent au stockage, à la manipulation et au traitement. Pour obtenir des informations plus détaillées, vous pouvez demander une Fiche de données de sécurité (FDS). Les résidus et les détergents doivent être livrés au service local (communal) des petits déchets chimiques.

» SUITE À LA PAGE SUIVANTE

VERSIE 2016-06-20

FRENCKEN B.V. Houtstraat 19-25 6001 SJ Weert (Pays-Bas) Tél. +31 (0)495 583 500 Fax +31 (0)495 542 735 sales@frencken1901.nl www.frencken1901.nl
Les informations produit et conseils ci-dessus sont fournis à titre purement indicatif. Ils ont été basés sur les résultats d'expériences et d'essais approfondis. En considération de l'introduction de nouveaux matériaux, des différentes méthodes et d'autres facteurs hors de la portée de Frencken, nous ne pouvons accepter aucune responsabilité. En cas de doute, nous vous conseillons de contacter nos experts..

CA ACTIVE

STOCKAGE, CONSERVATION ET TRANSPORT

CA Active se conserve pendant 12 mois dans son emballage d'origine non ouvert à condition d'être conservée dans un endroit frais à une température de max. 5 °C (réfrigérateur ou congélateur). Ne pas exposer directement à la lumière du jour. Un transport à des températures supérieures est possible.
Les résidus et les détergents doivent être livrés au service local (communal) des petits déchets chimiques.

CONSERVATION DE L'EMBALLAGE:
Op de verpakking staat een 7-cijferige codering. Deze geeft de houdbaarheidsdatum (Best Before) aan en wordt als volgt gelezen:

Voorbeeld: BB1403001
14 = 2014 houdbaarheidsjaartal
03 = maart houdbaarheidsmaand
001 = interne code

EMBALLAGE

Emballage	numéro d'article	emballé par
flacon 50 gr+ aérosol 200 ml	72133	12

FRENCKEN B.V. Houtstraat 19-25 6001 SJ Weert (Pays-Bas) Tél. +31 (0)495 583 500 Fax +31 (0)495 542 735 sales@frencken1901.nl www.frencken1901.nl
Les informations produit et conseils ci-dessus sont fournis à titre purement indicatif. Ils ont été basés sur les résultats d'expériences et d'essais approfondis. En considération de l'introduction de nouveaux matériaux, des différentes méthodes et d'autres facteurs hors de la portée de Frencken, nous ne pouvons accepter aucune responsabilité. En cas de doute, nous vous conseillons de contacter nos experts..