

- Résistant à l'eau
- Très puissant
- Transparent
- Application universelle
- Indéformable à 100%

PRODUIT

La colle Duocol Clear est une colle de très haute qualité, transparente à deux composants à base de polyuréthane. Duocol Clear est thixotrope, inodore, facile à travailler avec précision, ne mousse pas et ne demande pas d'humidité pour durcir.

TECHNICAL DATA

Base	: polyuréthane Taux en matières solides
	: 100%
Poids volumique	: env. 1,1 g/cm ³
Viscosité	: pâteux
Température de travail	: entre 10° C et 30 °C
Couleur à l'état mouillé	: transparent
Couleur à l'état sec	: transparent
Odeur	: inodore
Nombre de composants	: 2
Résistance à l'humidité	: très bonne
Temps de travail	: env. 5 minutes
Temps de durcissement	: env. 15 minutes
Durcissement complet	: env. 480 minutes
Dureté (shore D)	: env. 60
Valeurs de cisaillement :	
bois	: env. 17 N/mm ²
béton/marbre	: env. 17 N/mm ²
PVC/PMMA/ABS/SMC	: env. 8 N/mm ²
Acier	: env. 13 N/mm ²
Aluminium	: env. 11 N/mm ²
Allongement après rupture	: env. 30%

ATTENTION

Les valeurs susmentionnées ont été déterminées à 20 °C/HR 65% et à l'humidité du bois de 10%. Des conditions divergentes mèneront à d'autres valeurs.

Le temps de travail, le durcissement et le durcissement final dépendent par ailleurs de la quantité posée du produit. Les valeurs susmentionnées sont des valeurs moyennes par env. 10 g de produit posé. Des quantités supérieures du produit entraîneront une réaction exotherme plus forte et donc de plus grandes vitesses de réaction.

APPLICATIONS

La colle Duocol Clear a été conçue pour le collage structural de nombreuses matières telles que produits thermoplastiques, plastiques thermodurcissables, acier, aluminium, ciment, bois, verre, marbre et même béton.

UTILISATION

La colle Duocol Clear est fournie dans un récipient à buse à deux composants de 50 ml. Les deux composants sont mélangés à l'aide d'un mélangeur statique joint. N'utilisez ce mélangeur que pour garantir le mélange optimal. Les mélangeurs sont destinés à l'usage unique. Il est possible d'utiliser les récipients avec un pistolet manuel spécial.

UTILISATION DU PISTOLET POUR RÉCIPIENT 50 ML

Relevez la came métallique du pistolet et passez par l'autre côté le mécanisme de poussée gris séparé. Attention : Commencez avec l'embout plat, le côté moleté en bas et glissez le mécanisme de poussée à travers le pistolet. Lâchez ensuite le capuchon noir au dessus du pistolet, passez le pistolet par le capuchon et cliquez pour fixer l'ensemble. Orientez vers le haut le pistolet avec le mélangeur et pressez lentement la colle par le mélangeur jusqu'à ce que la colle s'approche du bout. Assurez-vous que les deux composants sont bien mélangés. Quand vous utilisez un mélangeur propre, faites sortir les premiers 2 cm de colle du mélangeur et ne les utilisez pas pour coller. Les faces à coller doivent être propres, sèches et sans poussière. Dans le cas de faces dures et lisses, nous vous conseillons de les frotter. Posez le mélange directement sur la surface sèche prétraitée. Joignez les objets à coller dans les 60 secondes à compter du mélange de la colle et pressez-les fortement à une pression de contact égale sur toute la zone à coller.

FICHE SIGNALÉTIQUE

Pour des informations actuelles et détaillées concernant la composition chimique, les aspects de sécurité, la manipulation, le transport, le stockage et la protection individuelle, etc., veuillez vous référer à la fiche de données de sécurité (MSDS) de ce produit. Votre fournisseur est en possession du document le plus récent. Vous pouvez également le demander à Frencken.

DURÉE DE VIE

Pour plus d'informations sur la durée de conservation, consultez l'emballage.

EMBALLAGE

Numéro d'article	Emballage	Contenu	Emballé par
125180	récipient à buse	50 ml	12
125185	mélangeur		12
125183	pistolet		1



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.