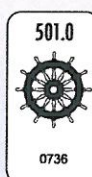


Colle PUR 501

Colle polyuréthane monocomposante pour des collages à forte adhérence, avec haute résistance à la température. Qualité de collage D4 selon la norme DIN EN 204 certifié par l'Institut ift Rosenheim (PZ-NR. 505 26095, 08.10.2002).



Collage dans la construction navale

(selon IMO FTPC partie 5 et 2 / autorisation suivant certificat d'essais SeeBG pour utilisation internationale suivant le module B)

Colle pour collages résistants à l'eau selon DIN/EN 204

D4



Copyright © by KLEIBERIT - Brandname of KLEBERCHEMIE GmbH & Co. KG



Le biberon pratique avec le bouchon de dosage breveté

- autonettoyant
- dosage facile
- application précise de la colle



COMPETENCE PUR

KLEIBERIT 501 colle PUR est une colle monocomposante à base de polyuréthane durcissant par réaction avec l'humidité. Pour collages très résistants. Résistance à la température élevée selon DIN EN 14257/WATT 91, résistance à l'eau D4 selon DIN EN 204. Colle difficilement inflammable selon certification IMO.

DOMAINE D'APPLICATION

Collage de portes et fenêtres, fabrication d'escaliers, collage de lamellés pour l'intérieur et l'extérieur (à l'extérieur avec protection de surfaces). Collage de panneaux minéraux, matériaux en céramique, en béton et mousses dures.



Attention: Avant emploi, lire impérativement les instructions relatives aux dangers d'utilisation!

PREPARATION

Les surfaces d'adhérence doivent être climatisées, sèches, propres, dépoussiérées et dégraissées. Éliminer l'anti-adhésif si nécessaire.

APPLICATION

- Directement à partir du flacon; en simple enduction, avec une spatule ou rouleau manuel, sur la pièce la moins poreuse
- Assembler les pièces à coller
- Par réaction avec l'humidité (de l'air ou du matériau) la colle durcit en une pellicule mi-dure résistante à l'eau et aux solvants. Le processus de réticulation peut être accéléré en augmentant l'apport d'humidité (pulvérisation fine d'env. 20 g/m² d'eau) ou en augmentant la température (40 - 60 °C maximum).
- Le processus de réticulation doit s'effectuer à une pression qui garantisse un contact suffisant des surfaces à encoller. Les surfaces de pressage doivent être protégées de la colle qui s'écoule des supports par du papier silicone. La pression nécessaire dépend de la forme et des dimensions des pièces; les joints doivent être bien ajustés. Pour les collages de lamellés ou de joints, ne pas presser à moins de 0,6 N/mm². Plus la réticulation de la colle est intensive sous pression, plus la résistance sera grande.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

- Base: Polyuréthane
- Densité (20 °C): env. 1,13 g/cm³
- Consistance: de viscosité moyenne
- Température d'application: idéale à +20 °C, ne pas appliquer en-dessous de +5 °C
- Humidité du bois: 8-10 % pour l'intérieur et 10-14% pour l'extérieur
- Grammage: 100-200 g/m² selon la qualité du matériau
- Temps ouvert: voir tableau
- Temps de pressage: voir tableau
- Résistance: voir tableau
- Résistance finale: après env. 24 heures, si l'apport en humidité est suffisant
- Couleur: brun jaunâtre

NETTOYAGE

- Enlever la colle qui perle immédiatement avec un chiffon et notre nettoyant KLEIBERIT 820 sans toluène.
- Nettoyer les outils immédiatement après utilisation avec notre nettoyant KLEIBERIT 820 sans toluène. Une fois durcie, la colle ne peut être enlevée que mécaniquement.

ELIMINATION DES DECHETS

Les déchets de colle et les emballages doivent être éliminés ou évacués selon les prescriptions des autorités nationales et locales. Nos emballages sont recyclables.

CONDITIONNEMENT

Flacon doseur	0,5 kg net (par carton de 12 pièces)
Jerrican	6 kg net
Bidon métallique	32 kg net
Fût métallique	220 kg net

STOCKAGE

Environ 9 mois à +20 °C dans l'emballage d'origine fermé hermétiquement. Stocker dans un endroit frais et sec; protéger de l'humidité! Utiliser les conditionnements ouverts rapidement le produit ne craint pas le gel.

Ex 0211; remplace les versions précédentes.

Identification 4,4'-diisocyanate de diphenylméthane

Consulter notre fiche technique 501

Uniquement pour usage professionnel

DONNEES TECHNIQUES

Colle PUR 501



SERVICE

Notre Service Technique se tient à votre entière disposition pour résoudre vos problèmes de collage. Les indications données ci-dessus se fondent sur nos expériences actuelles et sont à considérer comme informations sans engagement de notre part. Nous vous recommandons de procéder à des essais pour vérifier si notre produit convient à vos besoins. Notre garantie n'exécute pas la valeur de notre produit et ne peut résulter des indications précédentes. Cela vaut également pour les informations données gratuitement et sans engagement par notre Service Technique.

Tableau pour le produit 501

Produits KLEIBERIT	Viscosité mPa s	Temps ouvert (20 °C)	Temps de presse (20 °C)	Temps de réticulation		
				40 °C	60 °C	
KLEIBERIT 501.0	8000	20-25 min	60 min	30 min	10 min	2-3 h
KLEIBERIT 501.6	7000	65-70 min	6-7 h	2-3 h	1-2 h	1 jour
KLEIBERIT 501.8	8000	ca. 8-10 min	30 min	15 min	7 min	1 h