

Körapur 791



Colle réactive bi-composante spécialement adaptée à l'assemblage des angles dans la fabrication de fenêtres

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

| | | | | |
|-----------------------|--|-------------------|--|----------------------|
| Base | Polyuréthane bi-composants, sans solvant | | | |
| Durcisseur | Köracur TH 717 | | | |
| Couleur | | | | |
| - Résine | Beige clair | | | |
| - Durcisseur | Beige à brun | | | |
| Consistance | Bonne thixotropie du mélange | | | |
| Densité | | | | DIN 53 479 |
| - Résine | ≈ 1,2 | g/cm ³ | | |
| - Durcisseur | ≈ 1,6 | g/cm ³ | | |
| Viscosité | | | | Brookfield RVT |
| - Résine | ≈ 30 000 | mPas | | |
| - Durcisseur | ≈ 35 000 | mPas | | |
| - Mélange | ≈ | Thixotrope | | |
| Rapport de mélange | | | | |
| - Résine : Durcisseur | 0,75 : 1 | En poids | | DIN 53 479 |
| - Résine : Durcisseur | 1 : 1 | En volume | | |
| Pot-life | ≈ 40 | min | | Kö-Norm 52 102 |
| Dureté | ≈ 72 | unités | | Shore D – DIN 53 505 |

MISE EN OEUVRE**Température de travail**

10°C à 30°C

Préparation des surfaces

Les surfaces à coller doivent être propres, sèches, exemptes de poussières et de tout corps gras. Certaines surfaces métalliques nécessitent un traitement préalable (ponçage par exemple).

Si besoin, consultez nos services techniques pour vous conseiller le meilleur mode opératoire en fonction des matériaux à assembler.

Préparation de la colle

Mélanger soigneusement à l'aide d'une machine doseuse/mélangeuse équipé d'un mélangeur statique les 2 composants afin d'obtenir une couleur uniforme sans marbrure.

Encollage

Le mélange de la colle ainsi réalisé est déposé par extrusion en cordons sur l'un des angles. L'affichage du contre angle doit être réalisé de suite ou dans la limite du pot-life afin d'assurer un bon transfert.

Maintenir impérativement une pression de contact suffisante pendant le temps de prise.

Les éléments ainsi collés sont manipulables et peuvent être soumis à de faibles contraintes 7 à 10 heures après leur encollage.

La polymérisation définitive est atteinte après 36 - 48 heures environ (env. 80% après 24 heures). Des températures plus élevées accélèrent le temps de prise, des températures plus basses retardent le temps de prise.

SOLVANTS ET PRODUITS DE NETTOYAGE**Körasolv PU**

Nettoyer les tâches et le matériel d'application immédiatement après utilisation. Le produit polymérisé ne peut être enlevé que mécaniquement.

SECURITE

Eviter le contact direct avec le produit non polymérisé. Le port de gants et de lunettes de protection est conseillé.

Un échauffement du produit peut conduire à la libération de vapeurs nocives.

Plus particulièrement, pour la protection de vos employés, veuillez respecter les directives concernant l'emploi de substances dangereuses ainsi que les mesures applicables en cas d'accident.

Pour de plus amples renseignements, veuillez lire attentivement la Fiche de Données de Sécurité que nous tenons à votre disposition sur simple demande écrite.

RECOMMANDATIONS PARTICULIERES**Stockage**

Stocker le produit dans l'emballage d'origine non ouvert à une température comprise entre + 10°C et + 30°C. Dans ces conditions la durée de stockage est de 6 mois.

CONDITIONNEMENT

Cartouche double corps de 590 ml (carton de 10 cartouches)

Fût de 180 lt (Résine)

Fût de 180 lt (Durcisseur)

Consulter la Fiche de Données de Sécurité pour toutes informations relatives à la sécurité d'emploi, de manipulation et de mise en oeuvre

Remarques : Les informations ci-dessus ne sont que des indications générales. Les propriétés listées et les caractéristiques de performance sont des valeurs approximatives, elles ne font pas partie des spécifications du produit. En raison des conditions de mise en œuvre et d'application ainsi que de la multitude de matériaux différents existants ne dépendant pas de notre influence, nous vous recommandons de procéder à suffisamment d'essais propres permettant de définir si le produit répond à vos exigences. Pour ces résultats d'applications spécifiques une responsabilité basée sur les propriétés et caractéristiques de cette fiche ne peut donc être envisagée. Une garantie est apportée, dans le cadre de nos conditions de vente, pour la qualité constante de nos produits. Avec cette édition, toutes les fiches d'informations précédentes ou antérieures ne sont plus valides.