

Colle de montage à un composant, sans solvants, prête à l'emploi, à base de polyuréthane, durcit rapidement, peut être poncée et vernissée, adhère extrêmement bien à la plupart des matériaux

**Domaines
d'application**

Wisapur-star MK 702 est une colle de montage universelle pour assemblage à base de polyuréthane, sans solvants, remplissant les joints de colle, au temps de réaction particulièrement court et au joint collé viscoplastique.

Wisapur-star MK 702 est utilisée pour différentes applications dans la construction des fenêtres et des escaliers, l'artisanat du bâtiment en général, ainsi que pour l'assemblage et dans divers secteurs industriels.

Après un traitement préparatoire approprié des surfaces, Wisapur-star MK 702 a une excellente force d'adhérence sur divers matériaux en bois et de construction, à la céramique, les métaux et matières duro- et thermoplastiques.

Wisapur-star MK 702 atteint, pour les collages bois/bois, sans addition de durcisseur, le groupe de résistance D4 selon EN 204 et selon WATT 91 environ 7,6 N/mm².

Base

Polyuréthane à un composant réticulant à l'humidité, exempt de solvants

Couleurs

beige (article PUR 702) / **blanc cassé** (article PUR 712)

Caractéristiques

Le film durci a des caractéristiques viscoplastiques

Viscosité

viscosité moyenne / consistance pâteuse

Densité

1,52 g/cm³ (selon EN 542 à +20°C)

**Temps de formation
du film**

Sec : 5 min (à 20°C, 60% d'humidité de l'air relative)
Mouillé : 2 min (à 20°C, 60% d'humidité de l'air relative)

Temps

Dureté fonctionnelle : Dès 15 min (à 20°C, 60% d'humidité de l'air relative)
Temps de durcissement : 2,5 mm de colle en forme de chenille : 24h

Température

Température d'utilisation entre +5°C et +35°C

**Mode d'emploi /
Mise en oeuvre**

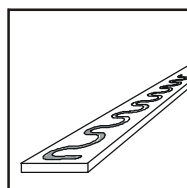
Les surfaces des substrats à coller sont d'abord séchées, dépoussiérées et dégraissées. Enlever tout agent antiadhésif/séparateur éventuel. Selon la nature du matériau et de la surface, il peut être nécessaire de poncer les surfaces à coller une couche de fond de primaire.

Wisapur-star MK 702 est appliquée en forme de chenille sur une seule des pièces à coller. Pour le collage entre eux de matériaux non absorbants, il est recommandé de pulvériser à l'eau la colle appliquée, afin d'obtenir un durcissement complet. Les pièces sont jointes en l'espace du temps de formation du film (max. 5 min après l'humidification) et, si nécessaire, elles sont pressées jusqu'à l'atteinte de la dureté finale. Wisapur-star MK 702 gonfle (mousse) un peu, pendant le procès du durcissement; la colle excédentaire peut être enlevée à l'aide du nettoyant Wisaclean R 216.

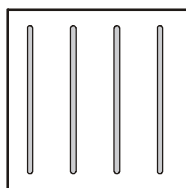


Selon le matériau de support, la quantité d'encollage est environ 150-300 g/m²
Après le durcissement, Wisapur-star MK 702 peut être poncée et laquée.

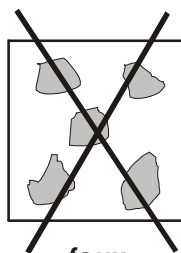
Appliquer en forme de chenille



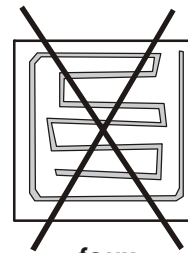
correct



correct



faux



faux

Remarques

- La viscosité des colles PUR à un composant au moment de l'application est deux fois plus haute à +15°C qu'à +25°C.
- La couleur de la colle peut changer à l'exposition au soleil, mais pas sa solidité !
- Collage alu : Seulement sur des surfaces prétraitées chimiquement ou bien laquées.
- Collage bois massif/bois massif : pression conseillée > 1 N/mm²
- En fonction des exigences demandées à vos assemblages, les temps de formation du film, ainsi que les temps de pression nécessaires, sont à déterminer par vos propres essais, car ils sont fortement influencés par des critères tels que la matière, la température, la quantité d'encollage, l'humidité, et d'autres critères. Les suppléments de sécurité correspondant aux valeurs indicatives doivent être prévus par l'utilisateur.

Nettoyage

- Wisaclean R 216 pour nettoyer les surfaces d'adhérence non absorbantes.
- Nettoyer les mains à l'eau et au savon.
- La colle non durcie Wisapur-star MK 702 est enlevée avec Wisaclean R 216.
- En général, lorsque la colle Wisapur-star MK 702 est déjà durcie, on ne peut l'enlever que mécaniquement.

Classe de toxicité 5S

Produit destiné au public. N° OFSP T 99151

Marquage

Le marquage de Wisapur-star MK 702 est obligatoire, selon l'ordonnance sur les matières dangereuses (GefStoffV).
D'autres informations et données figurent dans notre fiche de sécurité conforme à la directive 91/155/CEE.

Stockage

Stocker les emballages d'origine fermés hermétiquement, dans un endroit sec, à des températures de +15°C à +25°C, sans exposition directe au soleil.

Durée de conservation

Les emballages d'origine fermés peuvent être stockés jusqu'à environ 12 mois ou jusqu'à la date de péremption. Pendant le stockage, la viscosité augmente.

Articles et couleurs

PUR 702 beige (cartouche de 310 ml, environ 470g)
PUR 702.600 beige (poche de 600 ml, environ 910g)
PUR 712 blanc cassé (cartouche de 310 ml, environ 470g)

Conditionnement

Cartons de 12 cartouches de 310 ml
Cartons de 12 poches/tubes-sachets de 600 ml

Vente

En vente dans le commerce spécialisé.

Attention : Toutes les indications sont basées sur les recherches menées avec soin en laboratoire, ainsi que sur les données fournies par l'expérience pratique. Elles sont données à titre indicatif, sans engagement de notre part. Etant donné le nombre de nouveaux matériaux apparaissant sur le marché, et compte tenu des diverses méthodes de mise en oeuvre sur lesquelles nous n'avons pas prise, il est bien compréhensible que nous ne pouvons pas garantir la réussite de vos travaux, ni en terme de responsabilité pour pertes subies, ni en terme de droit relatif au régime des brevets d'invention. Nous vous recommandons par conséquent de vérifier, de manière adéquate et en effectuant vos propres essais, si le produit en question convient bien à l'usage que vous comptez en faire. Par ailleurs, veuillez vous référer à nos conditions de vente, de livraison et de paiement.