JACKODUR® Colle de montage

La colle de montage JACKODUR® est une colle mono-composante à base de polyuréthane sans solvant. C´est une colle en pâte avec un temps de réaction très rapide et permettant l´égalisation des irrégularités de support. Elle durcit par réaction avec l´humidité et constitue un joint de collage dur et tenace.

Application :

La colle de montage JACKODUR® est utilisable surpratiquement tous les supports :

- Panneaux isolants (mousse de polystyrène, PVC, PU, etc.)
- Bois et dérivés (panneaux stratifiés, contreplaqués, etc.)
- Métaux (aluminium, acier inoxydable, acier galvanisé, cuivre, etc.)
- Matériaux plastiques (PVC rigide, composites)
- Pierres, céramiques
- Panneaux anti-feux (placoplâtre. etc.)
- En regard des nombreux procédés d´application qui sont propres à chaque emploi et de la grande diversité des matériaux, nous conseillons d´effectuer un essai spécifique avant de procéder au collage entier.

Caractéristiques techniques :

Viscosité à +20 °C	Viscosité moyenne consistence pâteuse
Degré d'humidité du bois conseillé	~ 8 – 16%
Résistance fonctionnelle selon l'application à une température de +20 °C	env. 10 min
Résistance à la temperature	-30 °C à +110 °C
Température minimale d'utilisation	à partir de 0 °C
Temps de formation de peau – sec avec +20 °C, humidité rel. 50 %	env. 3 min
Vitesse de durcissement. à +20 °C, HR 50 %	env. 1 mm en 24 h
Stockage et transport	+15 °C à +25 °C – stockage hors gel et au sec, à l'abris du soleil*
Durée de conservation	15 mois dans l'emballage intact et non ouvert

**Pendant la durée normale du transport, le produit peut être exposé à des températures de -30 °C à +35 °C.*

Attention :

La colle de montage JACKODUR® n´est pas appropriée pour coller du verre ou des miroirs, de l´aluminium brut ainsi que du poly-éthylène (PE), du polypropylène (PP), du polyamide (PA), du polytétrafluoroéthylène (PTFE), du silicone, des acryliques, des cires ou des bitumes.

Mode d'emploi :

- En fonction de l´état de surface du matériau, il faut con trôler si le taux d´adhérence peut être amélioré en polissant celle-ci ou en y appliquant une couche de peinture de base (primer)
- Les surfaces des pièces à assembler doivent être sèches, exemptes de poussière et de graisse
- Déposer la colle de montage JACKODUR® en cordon de l´épaisseur désirée
- Assembler les pièces et les fixer/serrer jusqu´à ce que la résistance fonctionnelle soit atteinte
- Pour accélérer le durcissement ou pour coller des matériaux non absorbants, « vaporiser » la colle de montage JACKODUR® avec de l´eau
- Assembler les parties tant que la colle est encore fraîche (env. 1,5 min. après humidification)
- Retirer immédiatement les restes de colle
- Pour les métaux et les plastiques durs à surface lisse, les surfaces doivent être rendues rugueuses puis dépoussiérées
- Collage de l´aluminium, du cuivre et du laiton : uniquement sur des surfaces préparées chimiquement ou laquées. Il n´est pas possible de coller ces matières de manière durable si les surfaces à coller n´ont pas été correctement prétraitées
- Le collage de matériaux présentant des coefficients de dilatation thermique doit avoir fait l´objet d´une étude approfondie, surtout dans le cas de variation importante de température
- Observer les mesures de sécurité et les indications de risques figurant sur la cartouche et respecter la fiche de sécurité

Remarque :

Les conseils et indications contenus dans la présente notice de montage sont basés sur notre expérience et l'état actuel de la technique. Ils ne confèrent aucune garantie et ne présentent aucun caractère contractuel. Il est conseillé de procéder à un examen préalable des spécificités du lieu de montage, notamment quant aux particularités et à la physique du bâtiment, ainsi qu'aux réglementations en vigueur, afin d'adapter en conséquence les conseils figurant sur la notice et de s'assurer de la réalisation du montage dans le respect des règles de l'art.
Ce produit contient des isocyanates. A partir du 24 août 2023, une formation adéquate est requise avant toute utilisation industrielle ou professionnelle. Merci de vous référer à la fiche de données de sécurité.

JACKON Insulation GmbH
Carl-Benz-Straße 8
D-33803 Steinhagen
T +49 (0) 5204 9955 - 444
F +49 (0) 5204 9955 - 300
E info@jackodur.com
W www.jackon-insulation.com

JACKON by BEWI

JACKODUR® et JACKOBOARD® sont des marques déposées de la Société JACKON Insulation GmbH. Sous réserve d'erreurs et de modifications. FR/BE/CH 08/2023