

Fiche technique

Colle de montage JACKODUR



Description

La colle de montage JACKODUR est une colle monocomposante à base de polyuréthane sans solvant. C'est une colle en pâte permettant l'égalisation des irrégularités du support. Elle durcit par réaction avec l'humidité.

Application

La colle de montage JACKODUR est utilisable sur pratiquement 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 la grande diversité des matériaux, nous conseillons d'effectuer un essai spécifique avant de procéder au collage entier

Attention : La colle de montage JACKODUR n'est pas appropriée pour coller du verre ou des miroirs, aluminium brut ainsi que du polyéthylène (PE), du polypropylène (PP), du polyamide (PA), du polytétrafluoroéthylène (PTFE), du silicone, des acryliques, des cires, ou des bitumes, etc.

Caractéristiques

Viscosité (23 °C)	pâteux, stable
Degré d'humidité du bois conseillé	~ 8 - 16%
Durée de maintien pour prise (23 °C)	à partir de 10 min., suivant l'application
Résistance à la température	-30 °C à +110 °C
Température d'application	à partir de 0 °C
Temps de maniabilité (23 °C, 50 % HR)	~ 3 min.
Stockage et transport	+ 15 °C à +25 °C – stockage hors gel et au sec, à l'abri du soleil
Durée de conservation	12 mois dans l'emballage intact et non ouvert

Mode d'emploi

- Déposer la colle de montage JACKODUR en plots ou en cordon de l'épaisseur désirée
- Pour accélérer le durcissement ou pour les supports non poreux, utiliser de l'eau pour humidifier
- 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
- Les surfaces à coller doivent être solides, parfaitement propres et débarrassées de graisse et de poussière. Les impuretés, comme les agents anti-adhérent, les agents de conservation, le gras, les huiles, les poussières, l'eau, les restes de colle ou de joints (silicone...) doivent être retirées, ainsi que tout ce qui pourrait empêcher une bonne adhérence de la colle avec le support, le cas échéant il faut préalablement appliquer un primaire d'accrochage
- Collage de l'aluminium: uniquement sur des surfaces préparées chimiquement ou laquées; le collage sur de l'aluminium brut dont la surface n'a pas été préparée spécifiquement n'assure pas une tenue dans le temps suffisante
- Le collage de matériaux présentant des coefficients de dilatation thermique différents doit avoir fait l'objet d'une étude approfondie, surtout dans le cas de variation importante de température
- Pour le collage de bois massif la pression de maintien doit être > 1N/mm²
- Observer les mesures de sécurité et les indications de risques figurant sur la cartouche

Remarque

Les conseils et indications contenus dans la présente fiche technique sont basés sur notre expérience et l'état actuel de la technique. Elle ne confère aucune garantie et ne présente 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 fiche technique et de s'assurer de la réalisation du montage dans le respect des règles de l'art.

JACKON Insulation GmbH ■ Carl-Benz-Straße 8 ■ D-33803 Steinhagen
Téléphone +49 5204 9955-0 ■ Téléfax +49 5204 9955-400 ■ info@jackodur.com ■ www.jackon-insulation.com