



FICHE TECHNIQUE

RECA S 21 PU Colle d'assemblage

Numéro d'article : 0898 421

VPE : 1/12

Contenu : 310 ml

Description produit :

RECA S 21 PU Montagekleber est une colle polyuréthane à durcissement extrêmement rapide et à structure pâteuse (thixotrope), ce qui la rend particulièrement adaptée aux applications verticales. L'adhésif durcit en réagissant à l'humidité du support et de l'environnement pour former un joint solide, durable et résistant à l'eau. L'adhésif possède d'excellentes propriétés de colmatage des fentes, qui font que le produit expande légèrement en durcissant, en fonction du degré d'humidité de la surface.

Domaine d'application :

La colle de montage RECA S 21 PU a été conçue pour le collage du bois, du métal, de la pierre, du béton, du plastique et des matériaux isolants tels que la mousse PU, la mousse PS, la laine de roche et la laine de verre.

Avantages :

- Durcissement rapide, excellentes propriétés de colmatage des fentes
- Résistant à l'eau (D4)
- Haute résistance à la traction
- Convient pour le collage du bois, du métal, du béton, du plastique et des matériaux isolants

Limite d'application :

- Ne convient pas pour le PE, PP, PC, PMMA, PTFE, les plastiques souples, le néoprène.
- Un jaunissement peut se produire si la colle est exposée aux UV.
- Ne convient pas en combinaison avec des chlorures (piscines)

Conseil de mise en œuvre :

Appliquer la colle directement à partir de la cartouche sur un côté. Assembler les matériaux à coller dans le temps de travail indiqué pour le produit. Veiller à ce qu'ils ne glissent pas ou ne se déplacent pas. Collage de panneaux. Appliquer la colle de montage RECA S 21 PU en cordons de colle de 6 mm de large à 5 cm du bord et à une distance comprise entre 20 et 40 cm. Presser immédiatement le panneau contre le mur. Temps de contact : 15-30 minutes. Lattes, plinthes et autres applications Appliquer la colle uniformément par bandes ou par points à une distance de 20cm. Poser ensuite le matériau avec un léger mouvement et une pression régulière. Pour finir, appuyer fortement. Temps de contact : 15 à 30 minutes. En raison de la grande diversité des surfaces, il est conseillé de procéder à un test d'adhérence avant l'application. La formation de mousse de la colle en raison d'une pression ou d'un ajustement insuffisant entraîne une diminution de la résistance finale.



FICHE TECHNIQUE

Température d'application (valable pour l'environnement et les supports) : +5°C à +40°C. Toutes les surfaces doivent être rigides, propres, sèches et exemptes de graisse et de poussière. Enlever les particules non collées des surfaces de fixation. Avant l'application, il faut toujours vérifier l'adhérence. Pour que la colle puisse durcir correctement, l'une des surfaces de fixation doit être absorbante.

Durée de conservation :

RECA S 21 se conserve jusqu'à 12 mois à compter de la date de fabrication, dans son emballage d'origine non ouvert et dans un endroit sec, à une température comprise entre + 5 °C et + 25 °C. La durée de conservation peut varier en fonction des conditions climatiques.

Données techniques :		
Taux de pression	(@ Ø4 mm / 3 bar)	400 g/min
Base chimique		Polyurethane
Masse volumique	(ISO 1183-1)	1,46 g/ml
Résistance au gel pendant le transport		jusqu'à -15°C
Formation de la peau	(@ +23°C/50% RH)	7 minutes
Résistance au cisaillement	(N/mm ²)	12MPa
Résistance thermique		-30°C à + 70°C
Température de mise en œuvre		+5°C à +40°C

Par cette remarque, nous souhaitons vous conseiller au mieux de nos connaissances sur la base de nos essais et de notre expérience. Nous ne pouvons toutefois pas nous engager sur le résultat de la mise en œuvre dans un cas particulier en raison de la multiplicité des applications et des conditions de stockage et de mise en œuvre indépendantes de notre volonté. Cela vaut également en cas de recours à notre service technique et commercial, disponible sans engagement. Nous recommandons toujours de procéder à des essais personnels. Nous nous portons garants de la qualité constante de nos produits. Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications techniques et de poursuivre le développement de nos produits.