

KLEIBERIT 578.1 Panel PUR A2

Colle PUR bicomposante

Domaine d'application

Collage de

- Panneaux isolants en polystyrène ou laine minérale avec couche supérieure en métal ou autre matériau pour la fabrication de panneaux isolants « sandwich » sur des installations spéciales.

Caractéristiques de la colle

Système bicomposant, moussant

Base : polyuréthane
Composante A : KLEIBERIT 578.1
Composante B : KLEIBERIT 578.0

Rapport de mélange :

comp. A : comp. B = 100 : 115 (rapport de poids)
comp. A : comp. B = 100 : 100 (rapport de volume)

Densité (à 20°C) : comp. A = $1,07 \pm 0,02$ g/cm³
comp. B = $1,24 \pm 0,02$ g/cm³

Viscosité

- Brookfield RTV,
br. 2/20 tr/min (20 °C) : comp. A : 350 ± 100 mPa.s
comp. B : 300 ± 100 mPa.s

Couleur: comp. A = légèrement jaunâtre
comp. B = brun

Temps de réaction

(mélange de 50 g dans une éprouvette à 20°C) : ne colle plus après: 25 ± 2 s

Masse volumique

(une fois moussée) : 53 ± 5 kg/m³

Chaleur combustible (PCS, calorific value) selon DIN EN ISO 1716 : 27,5 MJ/kg

Identification: consulter notre fiche de données de sécurité.

Application

L'application est effectuée sur des installations spéciales de fabrication de panneaux sandwich.

Grammage : 120 à 250 g/m²
(selon le type d'application).

Nettoyage

Les outils peuvent être nettoyés et rincés avec le nettoyant KLEIBERIT 820.0 ou de l'acétone.

Conditionnement

KLEIBERIT 578.1, comp. A :
Fût métallique de 200 kg net
KLEIBERIT 578.0, comp. B :
Fût métallique de 250 kg net
Nettoyant
KLEIBERIT 820.0 :
Bidon métallique de 22 kg net

Autres conditionnements sur demande.

Stockage

Les composantes A + B peuvent être stockées pendant env. 12 mois dans leur emballage d'origine fermé hermétiquement.

La composante B résiste au gel jusqu'à -25°C.

La composante A durcit à des températures inférieures à +5°C. Elle se fluidifie à nouveau à température ambiante.

Température de stockage recommandée : 10-25°C

Avant utilisation, porter les deux composantes à température ambiante.

TC 15.12.2025 ; remplace les versions précédentes

Elimination des déchets

Les déchets de colle et les emballages doivent être éliminés ou évacués selon les prescriptions des autorités nationales et locales. Nos emballages sont recyclables.

Service

Notre Service Technique se tient à votre entière disposition pour résoudre vos problèmes de collage. Les indications données ci-dessus se fondent sur nos expériences actuelles et sont à considérer comme informations sans engagement de notre part. Nous vous recommandons de procéder à des essais pour vérifier si notre produit convient à vos besoins. Notre garantie n'excède pas la valeur de notre produit et ne peut résulter des indications précédentes. Ceci vaut également pour les informations données gratuitement et sans engagement par notre Service Technique.