

KLEIBERIT 713.4.54 ME

Colle thermofusible réactive PUR

Domaine d'application

- Contrecollage de tissu/moquette sur pièces portantes en matières dérivées du bois ou matières plastiques (par exemple habillage de portes, toits ouvrants ou tablettes de coffres et pour matériaux en fibres naturelles).
- Contrecollage pour l'intérieur automobile

Avantages

- Résistance initiale élevée
- Résistance à la chaleur jusqu'à 150 °C (selon le matériau utilisé).
- Résistance au froid jusqu'à - 40 °C (selon le matériau utilisé)
- Fluorescent pour le contrôle de l'application
- Faible teneur en monomères, MDI < 0,1%

Des tests préliminaires sont impératifs en raison des différents types de matériaux utilisés.

Caractéristiques de la colle

Base: polyuréthane
Densité: env. 1,1 g/cm³
Viscosité (le jour de la production)
- Brookfield HBDT, 10 tr/mn:
 120° C : 30.000 ± 5.000 mPa.s
 140° C : 17.000 ± 3.000 mPa.s

Identification: consulter notre fiche de données de sécurité.

Produit ME (Micro Emission)

Taux de monomère résiduel < 0,1%

Indication : uniquement pour usage professionnel

Même en respectant les températures d'application prescrites, les colles thermofusibles libèrent des vapeurs, souvent malodorantes. Si les températures prescrites sont dépassées considérablement pendant une période prolongée, il peut se dégager des produits de décomposition nocifs. C'est pourquoi il faut veiller à éliminer ces vapeurs, par exemple à l'aide d'un système d'aspiration approprié.

Conseils d'application

KLEIBERIT 713.4.54 ME est livrée dans des emballages fermés hermétiquement convenant aux fondoirs. Les systèmes d'application de colles thermofusibles doivent être tels que la colle thermofusible soit protégée de l'humidité.

Il faut particulièrement veiller à contrôler avec précision la température de toute l'installation. (Noter les valeurs de mise en route de l'ensemble de l'installation.)

L'application de la colle est effectuée au moyen de buses à lèvres, de racles, de rouleaux ou par pulvérisation.

Température d'application : 120– 140 °C

Grammage :

selon le type de matériau utilisé : 50-120 g/m²

Pour la réticulation chimique des colles thermofusibles, l'humidité est indispensable. Veiller à un apport d'humidité suffisant durant la mise en œuvre.

La réticulation ultérieure du film de colle s'effectue env. 3-5 jours après le collage, en fonction de l'humidité disponible.

Méthodes d'application

- Pistolets pour cartouches (application manuelle)
- Fondeur sous gaz inerte
- Vide-fût

Nettoyage

En fin de production avec KLEIBERIT 713.4.54 ME, le système d'application doit rester en marche. Introduire immédiatement la masse de nettoyage KLEIBERIT 761.7, la laisser fondre jusqu'à dissolution et évacuation totale des restes de colle. En cas d'utilisation d'applicateur au rouleau, nettoyer les rouleaux avec la masse de nettoyage KLEIBERIT 761.8.

La colle thermofusible réticulée ne peut être enlevée que par grattage mécanique

KLEIBERIT 713.4.54 ME

Conditionnement

KLEIBERIT 713.4.54 ME

Sache de 20 kg net
Fût de 190 kg net

Masse de nettoyage

KLEIBERIT 761.7:

Seau métallique de 15 kg net

Masse de nettoyage

KLEIBERIT 761.8:

Seau en matière plastique de 20 kg net

Autres conditionnements sur demande.

Stockage

KLEIBERIT 713.4.54 ME peut être stockée dans son emballage d'origine fermé hermétiquement 12 mois environ.

A protéger de l'humidité !

TC 29.03.2022

Élimination 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.