

# KLEIBERIT 641.0

**Colle monocomposante à base de polyuréthane réticulant par l'action de l'humidité, exempte de solvants, pour le contrecollage haut brillant.**

## Domaine d'application

- KLEIBERIT 641.0 est adaptée pour le contrecollage haut brillant, composé de papier et film pour couverture de livre, de magasine etc.

## Avantages

- Basse température d'application
- Après réticulation, collages très résistants à la chaleur, au froid, à l'eau et pouvant être soumis à de fortes contraintes
- La composition de KLEIBERIT 641.0 répond à la réglementation FDA 21 CFR § 175.105 ainsi que la réglementation UE 10/2011

## Caractéristiques de la colle

### KLEIBERIT 641.0

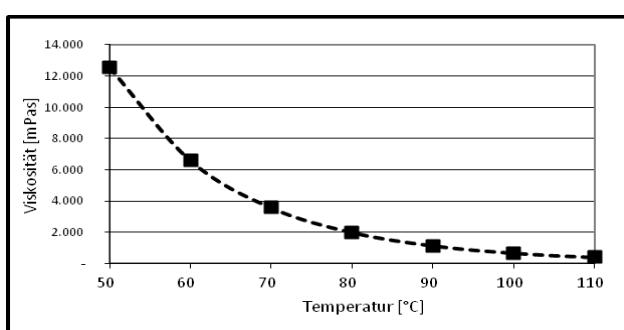
**Base:** polyuréthane  
**Réticulation :** durcit par l'action de l'humidité de l'air.

**Densité:** env. 1,10 g/cm<sup>3</sup>

**Viscosité** (le jour de la production)

**-Brookfield HBT, 10 tr/mn:**

à 80°C : 1.800 ± 500 mPa.s  
 à 100°C : 1.000 ± 500 mPa.s



**Identification:** soumise à une identification selon les règles sur les matériaux en vigueur en Union Européenne. Contient du diphenylmethane-4,4'-diisocyanate (consulter notre fiche de données de sécurité).

Même en respectant les températures d'application prescrites, les colles thermofusibles monocomposantes 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 641.0 doit être préchauffée avant la mise en œuvre afin de diminuer la viscosité suffisamment pour que la colle puisse être pompée.

## Température de préchauffage : 60-80°C

KLEIBERIT 641.0 réticule par l'action de l'humidité de l'air et doit être tenue à l'écart de toute humidité avant la mise en œuvre.

L'application est effectuée par rouleaux multiples.

La température des rouleaux doit être adaptée aux conditions d'utilisation et se situe entre 60 et 100°C.

La température des rouleaux de contrecollage dépend fortement de la porosité du papier et de l'épaisseur du substrat et doit impérativement être adaptée aux paramètres actuels (température d'application env. 60°C).

Lors d'arrêts prolongés, les systèmes d'application doivent être soigneusement nettoyés.

Le grammage dépend des substrats, de l'application ainsi que de la couleur d'impression. Les grammages courants sont de 2-5 g/m<sup>2</sup>.

# KLEIBERIT 641.0

## Nettoyage

Les restes de colle non réticulés peuvent être immédiatement éliminés ou essuyés avec un chiffon.

Lorsque les rouleaux sont refroidis, il est possible de les polir avec le nettoyant KLEIBERIT 828.1, après avoir déterminé au préalable si le nettoyant convient, en particulier pour les rouleaux en caoutchouc.

Lors de l'utilisation des nettoyants, porter des vêtements de protection (consulter la fiche de données de sécurité) et veiller à un système d'aspiration suffisant.

## Conditionnement

### KLEIBERIT 641.0

Sache de	18 kg net
Seau métallique de	25 kg net
Fût métallique de	190 kg net

### KLEIBERIT nettoyant 828.1

Carton de 4 flacons de 0,75 kg net

Autres conditionnements sur demande.

## Stockage

KLEIBERIT 641.0 peut être stockée environ 9 mois à 20°C dans son emballage d'origine fermé hermétiquement.

La température de stockage idéale est comprise entre 15 et 25°C.

Des températures plus élevées raccourcissent le temps de stockage.

KLEIBERIT 641.0 ne craint pas le gel à des températures supérieures à -20°C.

TC 0616 ; 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.