

TECHNOMELT® PUR 4663

Alias Purmelt QR 4663
Septembre 2023

DESCRIPTION DU PRODUIT

Caractéristiques du TECHNOMELT® PUR 4663:

| | |
|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Technologie | Polyuréthane |
| Type de Produit | Colle thermofusible |
| Domaine d'application | contre-collages Assemblage |
| Aspect | Pain de colle, conditionné dans un film aluminisé étanche (Peelable Bag) |

Domaines d'utilisation

- Contrecollages
- Assemblages généraux
- Collage d'assemblage des matériaux en bois
- Collage de textiles et matières plastiques

Caractéristiques de produit

- Adhésif réactif à base polyuréthane
- Bon tack initiale
- Réticulation en quelques jours
- Non réversible après réticulation, insoluble
- Très haute Thermorésistance (> 150°C) et bonne tenue au froid
- Excellente résistance à l'eau
- Bonne résistance aux solvants

Données techniques

| | |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| Point de ramollissement (anneau & bille), °C | ~65 |
| Viscosité, Brookfield -, 130 °C, mPa.s : | ~10 000 |
| Thermorésistance, °C selon la méthode Henkel de montée en température | >150 |
| Temps de réticulation jusqu'à réticulation 2 à 5 complète en jours (dépendant du substrat) | |

MISE EN OEUVRE

Instructions préliminaires:

Avant l'application, il est nécessaire de lire la **fiche de données de sécurité** contenant les informations sur les mesures de précautions et les recommandations liées à la sécurité. Par ailleurs pour les produits chimiques qui sont exemptés du label de sécurité, les instructions de sécurité relatives valent également. Vous pouvez aussi vous référer aux instructions de sécurité locales et contacter Henkel pour une aide plus approfondie.

Mise en oeuvre

Mise en oeuvre

| | |
|---------------------------------------|-----------|
| Température d'utilisation conseillée: | |
| Dans le fondoir, °C | 100 à 140 |
| sur le rouleau encollleur, °C | 100 à 140 |

| | |
|----------------------------------------------------------------------|----------|
| Grammage recommandé (en fonction du substrat), g/m ² : | 50 à 400 |
|----------------------------------------------------------------------|----------|

| | |
|----------------------------------------------------|---------|
| Température de l'atelier de travail conseillée, °C | 18 à 35 |
|----------------------------------------------------|---------|

| | |
|------------------------------------------------|---------|
| Humidité relative ou hygrométrie conseillée, % | 30 à 60 |
|------------------------------------------------|---------|

Nettoyage

Rincer abondamment après utilisation avec le TECHNOMELT® PUR CLEANER 4. Pour le nettoyage des bacs et des dispositifs encolleurs, nous recommandons les produits TECHNOMELT® PUR CLEANER ME ou TECHNOMELT® PUR CLEANER ALL-IN-1. Se conformer aux prescriptions de sécurité pour l'utilisation de ces produits et en plus se conformer aux prescriptions du fabricant de machine.

Consignes de sécurité

Le produit contient des disocyanates de diphenylméthane. Même lors des températures de travail conseillées, les disocyanates de diphenylméthane ont une pression de la vapeur mesurable qui peut entraîner un dépassement des valeurs VLE de 0,005 ppm. Notamment lors du dépassement des températures de travail conseillées, la formation dans le fondoir pouvant se produire. Après contact de la peau avec de la colle thermofusibile chaude, ne pas essayer d'enlever les résidus de colle par force, consulter un spécialiste. Voir la fiche de données de sécurité!

STOCKAGE

Conservation dans les emballages d'origine hermétiquement clos, dans un local sec et frais.



Durée de vie au stockage

Durée de vie au stockage
(en contenant d'origine fermé), mois
(conditionnement 2 kg : 9 mois)

12

Classification:

Consulter la **fiche de données de sécurité** pour plus de détail:

Information sur les possibles dangers

Les réglementations sur le transport

Les réglementations sur la sécurité

INFORMATION COMPLEMENTAIRE**Clause de non-responsabilité****Note :**

L'information fournie dans cette Fiche Technique (FT) y compris les recommandations d'utilisation et d'application du produit est basée sur notre connaissance et notre expérience de ce produit à la date d'établissement de cette FT. Le produit est susceptible de présenter différentes variétés d'application ainsi que des modalités différentes d'application et de fonctionnement dans votre environnement qui échappent à notre contrôle. En conséquence, Henkel n'est pas responsable ni de l'adéquation de notre produit aux procédés de production et aux conditions dans lesquelles vous l'utilisez ni des applications et résultats attendus. Nous recommandons fortement que vous pratiquiez vos propres vérifications et essais préalables pour confirmer une telle adéquation de notre produit.

Toute responsabilité au regard de l'information contenue dans la Fiche Technique (FT) ou toute autre recommandation écrite ou orale concernant le produit est exclue sauf si une telle responsabilité est expressément acceptée par ailleurs, sauf en cas de dommages corporels ou mortels dus à notre négligence et sauf au titre des dispositions légales en matière de responsabilité des produits.

Pour des produits livrés par Henkel Belgium NV, Henkel Electronic Materials NV, Henkel Nederland BV, Henkel Technologies France SASou Henkel France SA, veuillez noter, en complément, que : Dans le cas où la responsabilité de Henkel serait néanmoins engagée sur quelque fondement juridique que ce soit, cette responsabilité ne pourra en aucun cas être supérieure au montant de la livraison concernée.

Pour des produits livrés par Henkel Colombiana, S.A.S. l'exclusion de responsabilité suivante est applicable: L'information fournie dans cette Fiche Technique (FT) y compris les recommandations d'utilisation et d'application du produit est basée sur notre connaissance et notre expérience de ce produit à la date d'établissement de cette FT. En conséquence, Henkel n'est pas responsable ni de l'adéquation de notre produit aux procédés de production et aux conditions dans lesquelles vous l'utilisez ni des applications et résultats attendus. Nous recommandons fortement que vous pratiquiez vos propres vérifications et essais préalables pour confirmer une telle adéquation de notre produit.

Toute responsabilité au regard de l'information contenue dans la Fiche Technique (FT) ou toute autre recommandation écrite ou orale concernant le produit est exclue sauf si une telle responsabilité est expressément acceptée par ailleurs, sauf en cas de dommage corporels ou mortels dus à notre négligence et sauf au titre des dispositions légales en matière de responsabilité des produits.

Pour des produits livrés par Henkel Corporation, Resin Technology Group, Inc., ou Henkel Canada Corporation. l'exclusion de responsabilité suivante est applicable:

Les données contenues dans ce document sont fournies à titre d'information seulement et sont considérées comme fiables. Nous ne pouvons pas assumer la responsabilité de résultats obtenus par des tiers à partir de méthodes sur lesquelles nous n'avons aucun contrôle. Il est de la responsabilité de l'utilisateur de déterminer l'adéquation à son besoin de toute méthode de production décrite dans ce document, et de mettre en oeuvre toutes les mesures qui s'imposent pour la protection des personnes et des biens contre tous risques pouvant résulter de la mise en oeuvre et de l'utilisation des produits. En fonction de ce qui précède, **Henkel dénie toutes garanties implicites ou explicites, y compris les garanties liées à l'aptitude à la vente ou d'adéquation à un besoin particulier, résultant de la vente ou de l'utilisation de produits de Henkel. Henkel dénie notamment toutes poursuites pour des dommages incidents ou conséquents quels qu'ils soient, y compris les pertes financières d'exploitation.**

La présentation dans ce document de processus ou de composition ne doit pas être interprétée comme le fait qu'ils sont libres de tous brevets détenus par des tiers ainsi que comme une licence de brevet détenue par Henkel pouvant couvrir de tels procédés ou compositions. Nous recommandons ici à l'utilisateur potentiel de vérifier par des essais l'application envisagée avant de passer à une application répétitive, les données présentées ici ne servant que de guide. Ce produit peut être couvert par un ou plusieurs brevets ou licences ou demandes de brevet tant aux USA que dans d'autres pays.

Utilisation des marques

Sauf indications contraires, toutes les marques citées dans ce documents sont des marques déposées par Henkel Corporation aux Etats Unis et ailleurs. ® indique une marque déposée auprès de U.S. Patent and Trademark Office.

Référence 2

Henkel AG & Co. KGaA
40191 Düsseldorf, Germany
Phone: +49-211-797-0

Henkel Corporation USA
Madison Heights, MI 48071
Phone: +1-248-583-9300

Henkel (China) Co. Ltd.
201203 Shanghai, China
Phone: +86.21.2891.8000

Pour plus d'information, n'hésitez pas à nous contacter sur www.henkel.com