

TECHNOMELT® CLEANER EASYFLOW

Juin 2026

Description produit

Caractéristiques du TECHNOMELT® CLEANER EASYFLOW:

Technologie	Nettoyant
Type de produit	Agent de nettoyage
Application du mastic	Industrie du bois et de l'ameublement
Présentation	Granulés, Solide, Transparent

Domaines d'application

Nettoyage des pièces de machines fortement contaminées, telles que l'extrudeuse, les réservoirs, les tuyaux et les buses.

Caractéristiques de produit

- Agent de nettoyage pour les systèmes d'application et de fusion étant en contact avec des colles thermofusibles
- Grand pouvoir nettoyant
- Bonnes caractéristiques de mouillabilité

Données techniques

TECHNOMELT® CLEANER EASYFLOW:

Viscosité, Brookfield - 100 °C, mPa.s (cP) 10 000 - 15 000
Aig 27, vitesse 20 rpm

Point éclair, °C 210
DIN EN ISO 2719

Recommandations de mise en oeuvre

Conseil préliminaire

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 prévalent également. Vous pouvez aussi vous référer aux instructions de sécurité locales et contacter Henkel pour une aide plus approfondie.

Mise en oeuvre

Nettoyage des systèmes de fusion des extrudeuses et des unités d'application à rouleaux

TECHNOMELT® CLEANER EASYFLOW est particulièrement adapté au nettoyage des systèmes de fusion des extrudeuses, y compris le réservoir tampon, les tuyaux et les buses à fente, ainsi que les systèmes d'application à rouleaux.

La température ne doit pas dépasser 160°C avant d'entrer dans l'extrudeuse.

La température du réservoir tampon, y compris la pompe, le tuyau et la buse à fente, ne doit pas être supérieure à 170°C. Assurez-vous d'avoir un système de ventilation suffisamment puissant à disposition.

Attention - thermofusible très chaud - risque de projection - risque de brûlure - Attention

Le temps de nettoyage dépend du degré de contamination supposé. Plus le temps d'application du nettoyant est long, meilleur est le résultat.

Le nettoyant doit agir pendant au moins 30 minutes à la température recommandée.

Il est recommandé - en particulier lors de l'utilisation de systèmes à buses - de rincer très soigneusement afin d'éliminer tous les sédiments libres du système. Les équipements équipés de filtres doivent être contrôlés régulièrement et purgés à nouveau si nécessaire.

Attention - risque d'accident !

Personne ne doit se trouver à proximité de l'extrémité ouverte des tuyaux ! Le refroidissement des extrémités des tuyaux doit être évité afin que le nettoyant chaud puisse s'échapper sans entrave.

Nous recommandons de répéter le nettoyage régulièrement (4 semaine) pour garantir le bon fonctionnement du système.

Nettoyage des systèmes d'application à rouleaux

TECHNOMELT® CLEANER EASYFLOW nettoie également les unités d'application à rouleaux dans le cadre des machines de placage de chants.

Avertissement

La procédure de nettoyage doit être effectuée sur les unités d'entretien par des employés qualifiés.

Veillez contacter votre partenaire OEM pour obtenir plus d'informations sur les stations d'entretien.

Veillez à ce que les vapeurs soient évacuées efficacement.

Évitez les sources d'inflammation (briquet de poche, étincelles) dans la zone entourant le nettoyeur chauffé !

Les étapes du nettoyage :

1. Séparez l'unité de rouleau de la plaqueuse de chants et placez-la sur la station d'entretien. Commencez à faire tourner le rouleau après avoir reçu la température pré réglée.
2. Vider l'ensemble de l'unité d'application de la colle de production.
3. La température doit être réglée de manière à ce qu'une valeur comprise entre 150 et 160°C soit mesurée au niveau du rouleau d'application.
4. Introduisez les granulés de nettoyage dans l'unité d'application et commencez à chauffer jusqu'à ce que les granulés fondent. Si possible, fermez l'unité d'application à l'aide d'un couvercle.
5. Laissez le nettoyeur dans le système pendant au moins 30 minutes pendant que le rouleau tourne. Plus le nettoyeur fonctionne longtemps, meilleur est l'effet de nettoyage.
6. Une fois la procédure terminée, retirez le nettoyeur en suivant les instructions de l'équipementier.
7. Pour retirer les films plus fortement brûlés, utilisez des spatules en bois ou en laiton.
8. Remettez l'unité d'application des rouleaux dans la plaqueuse de chants.
9. Remplir l'adhésif et régler les températures de production.

Température d'utilisation

À la température d'application de 100 - 170 °C, le point d'éclair de 210 °C doit être pris en compte et les précautions de sécurité correspondantes doivent être prises (aucune source d'inflammation ne doit se trouver à proximité du liquide chauffé). Les fumées doivent être évacuées en fonction des possibilités techniques - (« Règlements sur les lieux de travail » §§ 14 + 16).

Conditions de stockage

Durée de conservation (dans l'emballage d'origine fermé) 24 mois

Classification

Veillez vous référer aux fiches de données de sécurité correspondantes pour plus de détails sur :

Risques spécifiques

Réglementation transport

Consignes de sécurité

Clause de non-responsabilité

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 SAS ou 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, 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 Corporation 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 Corporation. Henkel Corporation 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 4