

TEROSON VC 3116

Juillet 2014

DESCRIPTION DU PRODUIT

TEROSON VC 3116 présente les caractéristiques suivantes:

Technologie	Adhésif à base solvant
Type de Produit	Adhésif pour PVC
Informations complémentaires	Base PVC

TEROSON VC 3116 est un adhésif mono-composant solvanté, à base de polychlorure de vinyle. Teroson VC 3116 convient pour le collage de feuilles PVC-U, utilisées dans les tours de refroidissement.

DONNEES TECHNIQUES

(Résultats typiques)

Couleur	Incolore, légèrement laiteux
Densité	env. 0,9 g/cm ³
Extrait sec	env. 9 à 11 %
Viscosité	env. <100 mPa.s
Temps ouvert	env. 4 min pour une épaisseur de film d'1mm sur PVC-U à 23°C
Résistance finale	Résistance finale après 20 jours à 21-25 °C
Résistance	L'adhésif durci résiste à l'eau et jusqu'à 60°C maxi.
Température d'application	5 à 35 °C

REMARQUE PRELIMINAIRE

Avant d'appliquer le produit, il est important de lire la **Fiche de Données de Sécurité** vous informant des mesures de précaution et recommandations de sécurité. Pour les produits chimiques non soumis à l'étiquetage obligatoire, il est également important de toujours observer les précautions applicables

Préparation

Les surfaces doivent être propres et sèches, exemptes de contaminants.

Application

L'adhésif est appliqué de préférence mécaniquement à l'aide d'une encolleuse à rouleaux. Un traitement préliminaire spécial de la feuille n'est pas nécessaire. En raison du comportement différent de l'adhésif sur les feuilles en PVC-U calandrées ou extrudées, des essais de collage sont indispensables avant le démarrage de la production. La faible viscosité du produit permet de combler des jeux de 0,1 mm. Après assemblage, les pièces doivent être mises sous pression. En règle générale, le poids des feuilles est suffisant. Un poids supplémentaire peut être utilisé pour fixer les feuilles. Pour une épaisseur d'adhésif de 0,1mm, une pression de 100g/cm² répartie sur toute la surface est nécessaire. Après un temps de prise de 15 min à 23°C, les paquets de feuilles sont prêts pour le transport. Pendant ce temps, les paquets doivent être maintenus fixés (sous une pression uniforme). Le temps de prise peut être réduit en augmentant la température. Des températures inférieures à 23°C augmenteront le temps de prise. 80% de la résistance finale peut être obtenue après 24 heures à 23°C, permettant ainsi la mise en place des paquets de feuilles assemblés.

STOCKAGE

Sensible au gel	non
Température de stockage recommandée	10 à 20 °C
Durée de vie	24 mois

TEROSON VC 3116

Juillet 2014

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 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, 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.

Henkel AG & Co. KGaA

D-40191 Düsseldorf. Germany
Phone: +49-211-797-0
www.henkel.com

Henkel Central Eastern Europe GmbH

A-1030 Wien. Austria
Phone: +43-1711-040
www.henkel.com

Henkel & Cie AG

CH-4133 Pratteln. Switzerland
Phone: +41-61-825-7000
www.henkel.com

