

**LOCTITE® SF 7360™**Alias Loctite 7360™  
Décembre 2014**DESCRIPTION DU PRODUIT**

LOCTITE® SF 7360™ présente les caractéristiques suivantes:

<b>Technologie</b>	Nettoyant solvanté
Nature chimique	Mélange d'esters aliphatiques
Aspect	Solution claire sans couleur <small>LMS</small>
Viscosité	Très faible
<b>Polymérisation</b>	Non applicable
<b>Application</b>	Solvant d'adhésifs de montage de composants en surface, non polymérisé

LOCTITE® SF 7360™ est une formulation de solvants, à faible odeur, sans CFC. Il nettoye les restes et les résidus d'adhésifs, particulièrement ceux utilisés dans l'industrie de circuits imprimés. Ce produit est parfaitement compatible avec les adhésifs époxy et ne provoque pas de durcissement quand les pièces sont immergées. LOCTITE® SF 7360™ est recommandé comme agent de nettoyage pour des stencils, d'écrans et d'aiguilles utilisées pour déposer les adhésifs de montage de composants en surface et pour retirer ces adhésifs des circuits imprimés présentant des défauts.

**PROPRIETES DU PRODUIT**

Densité à 25 °C	1,09
Spectre infrarouge	selon <small>LMS</small> standard
Viscosité à 20°C, mPa.s (cP)	2,5
TLV (ACGIH), ppm	100
Point éclair - se reporter à la FDS	

**PERFORMANCES DU PRODUIT**

LOCTITE® SF 7360™ n'affecte pas la vitesse de polymérisation ni la résistance finale des adhésifs LOCTITE® en permettant d'obtenir des surfaces propres favorables à l'adhésion et la polymérisation de l'adhésif. Des surfaces partiellement ou non dégraissées peuvent affecter les performances de l'adhésif. Ce produit est parfaitement compatible avec les vernis épargne usuels.

**INFORMATIONS GENERALES**

**L'utilisation de ce produit n'est pas recommandée dans des installations véhiculant de l'oxygène pur ou des mélanges riches en oxygène, il ne devra pas être utilisé pour l'étanchéité en présence de chlore ou d'autres composés fortement oxydants.**

**Pour obtenir les informations relatives à la sécurité de mise en oeuvre de ce produit, consultez obligatoirement la Fiche de Données de Sécurité (FDS).**

**Recommandations de mise en oeuvre**

Il est recommandé de porter des vêtements de protection afin d'éviter le contact avec ce produit. La faible volatilité de ce produit en fait un agent idéal pour l'utilisation dans de cuves ouvertes mais cela nécessite une opération de séchage soit par essuyage soit à l'air comprimé.

**Nettoyage du matériel et des aiguilles de dépose** - En utilisant un boîtier aérosol équipé d'un tuyau de sortie et d'un embout

1. La façon la plus simple et la plus efficace de nettoyer le produit non polymérisé d'une aiguille est de l'expulser "par pulvérisation". (Couper l'embout si nécessaire pour l'adapter à la taille de l'aiguille).
2. Sécher l'aiguille à l'aide d'air comprimé sec.
3. Contrôler la propreté.

**A l'aide d'un bain "simple" ou à ultrasons**

1. Il faut retirer, mécaniquement, le plus d'adhésif non polymérisé à l'aide d'un outil non coupant pour les endroits les plus accessibles et d'un foret ou d'une corde à piano de diamètre approprié pour le passage de l'aiguille. Cette opération réduit l'utilisation du solvant.
2. Immerger les pièces à nettoyer dans la cuve contenant du solvant neuf.
3. Si on utilise une cuve à ultrasons, la régler à la puissance maximale pendant 3 min à 40 °C.
4. Si on utilise une cuve simple, utiliser des pinces brucelles pour agiter les pièces dans le bain et ce jusqu'à ce que le bain se colore suite au nettoyage de l'adhésif. Rincer dans du solvant neuf pour confirmer la propreté.
5. Pour des aiguilles de faible diamètre il est recommandé de compléter par un nettoyage au jet "par pulvérisation" comme décrit ci-dessus.
6. Sécher les pièces en soufflant de l'air comprimé sec.

**Nettoyage des cartes, des stencils et des racles**

1. Electrolytic Corrosion, DIN 53489.
2. Essuyer l'adhésif non polymérisé (en général un seul essuyage est nécessaire).

### 3. Sécher la surface à l'aide d'un chiffon propre et sec.

#### Note:

- Toutes les pièces ayant été nettoyées peuvent être laissées dans le produit pendant plusieurs jours sans risque de durcissement de l'adhésif ou attaque de matériel nettoyé.
- Bien que le produit a été testé sur la plupart des matériaux utilisés dans la fabrication de circuits imprimés, certains plastiques ou revêtements peuvent être attaqués par ce produit, il faut donc vérifier sa compatibilité avant emploi.
- Le blocage d'aiguilles dû à un produit complètement ou partiellement polymérisé doit être enlevé à l'aide d'un foret avant nettoyage au solvant.

#### Loctite Material Specification<sup>LMS</sup>

LMS en date du Décembre 01, 2004. Les résultats des contrôles pour chaque lot de fabrication sont disponibles pour les caractéristiques identifiées LMS. Les rapports de contrôle LMS mentionnent aussi les résultats des contrôles qualité QC en accord avec les spécifications appropriées à l'utilisation du client. De plus, des contrôles permanents existent en parallèle afin de garantir la qualité du produit et la stabilité de la production. Toute demande spécifique liée à des exigences particulières d'un client sera transmise et gérée par le service Qualité Henkel.

#### Stockage

Conserver le produit dans son emballage d'origine fermé dans un local sec. Certaines informations de stockage peuvent être indiquées sur l'étiquetage de l'emballage.

**Température de stockage : 8 °C à 21 °C. Une température de stockage inférieure à 8 °C ou supérieure à 28 °C peut affecter les propriétés du produit.** Pour éviter de contaminer le produit, ne jamais remettre dans son contenant d'origine un produit sorti de son emballage. Henkel Corporation n'assume aucune responsabilité pour les produits stockés dans d'autres conditions que celles indiquées, ou pour des produits contaminés par une mauvaise utilisation. Pour obtenir des informations supplémentaires, contacter votre Service Technique local ou votre représentant local.

#### 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 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 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 1.2