

LOCTITE® SF 7400™

Alias LOCTITE® 7400™
Juin 2014

DESCRIPTION DU PRODUIT

LOCTITE® SF 7400™ présente les caractéristiques suivantes:

Technologie	Base Solvant
Nature chimique	Polymère organique pigmenté
Aspect	Liquide rouge
Polymérisation	Séchage par évaporation
Application	Témoin de marquage utilisé sur des équipements électroniques

LOCTITE® SF 7400™ est un produit solvanté de couleur rouge foncé utilisé pour le marquage des composants électroniques. Le produit sèche rapidement et a une excellente adhérence sur la plupart des matériaux. Il est idéal pour des applications de freinage ou de blocage de vis de composants après réglage ainsi que pour des utilisations en tant que témoin de marquage ou d'inviolabilité après mise en place des composants.

PROPRIETES DU PRODUIT

Viscosité, Brookfield, 20 °C, mPa.s (cP):

Mobile 4, vitesse 60 tr/min	1 030
Extrait sec, %	22,5
Sec au toucher (100 µm) min	5
Temps de séchage (100 µm), h	5 à 7
Point éclair - se reporter à la FDS	

PERFORMANCES DU PRODUIT

LOCTITE® SF 7400™ sèche par évaporation de solvant et laisse un film pigmenté de polymère organique. Lorsque le film est complètement sec, il offre une bonne visibilité de repérage sur la surface et a une excellente adhérence sur la plupart des plastiques et métaux.

Il est possible de redissoudre un film sec de LOCTITE® SF 7400™ à l'aide de solvants, mais ceci demande un temps de contact long. Il est donc conseillé de retirer mécaniquement le film sec, et d'essuyer les résidus à l'aide d'acétate de butyle ou de MEC.

INFORMATIONS GENERALES

Il est recommandé de ne pas utiliser ce produit sur des installations ou systèmes véhiculant de l'oxygène pur et le produit ne doit pas être utilisé sur des matières fortement oxydantes et sur le chlore.

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

1. Le pigment a tendance à décanter durant un stockage prolongé. Agiter vigoureusement pour homogénéiser le produit avant utilisation.

2. Après avoir agiter le produit, laisser reposer quelques minutes pour éliminer les bulles créées.
3. Appliquer LOCTITE® SF 7400™ directement sur la surface.
4. Un film mince de LOCTITE® SF 7400™ (100 microns) est sec au toucher à température ambiante en 5 min environ. Un film plus épais sera sec en surface (hors poussière) après environ 5 min mais demande un temps plus long de séchage. LOCTITE® SF 7400™ est complètement sec après environ 6 h.
5. Le produit encore liquide peut être essuyé avec des solvants (MEC ou acétate de butyle).
6. Consulter votre service technique Loctite® local pour plus d'information sur les équipements de dépose en automatique adaptés au produit LOCTITE® SF 7400™.

Ce document n'est pas une spécification du produit

Les données techniques contenues dans ce document sont à considérer comme des renseignements. Veuillez SVP prendre contact avec votre service qualité local pour toute aide et recommandation sur les spécifications relatives à ce produit.

Stockage

Ce produit est classé inflammable et doit être conservé et stocké selon la réglementation en vigueur relative à ce type de produit. Ne pas stocker près de produits combustibles ou d'agents oxydants. Conserver dans un container fermé stocké dans un endroit sec. Des informations relatives au stockage sont aussi indiquées sur l'emballage du produit.

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 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

Conversions

$(^{\circ}\text{C} \times 1,8) + 32 = ^{\circ}\text{F}$
 $\text{kV/mm} \times 25,4 = \text{V/mil}$
 $\text{mm} / 25,4 = \text{inches}$
 $\text{N} \times 0,225 = \text{lb}$
 $\text{N/mm} \times 5,71 = \text{lb/in}$
 $\text{N/mm}^2 \times 145 = \text{psi}$
 $\text{MPa} \times 145 = \text{psi}$
 $\text{N}\cdot\text{m} \times 8,851 = \text{lb}\cdot\text{in}$
 $\text{N}\cdot\text{mm} \times 0,142 = \text{oz}\cdot\text{in}$
 $\text{mPa}\cdot\text{s} = \text{cP}$

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.

Référence 0.1