



LOCTITE[®] 7400[™]

Avril 2009

DESCRIPTION DU PRODUIT

LOCTITE[®] 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[®] 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
Temps de séchage (sec au toucher) (100 µm) min	5
Temps de séchage (100 µm), heures	5 à 7
Point éclair - se reporter à la FDS	

PERFORMANCES DU PRODUIT

LOCTITE[®] 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[®] 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[®] 7400[™] directement sur la surface.
4. Un film mince de LOCTITE[®] 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[®] 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[®] 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 toutes aide et recommandations 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

$(^{\circ}\text{C} \times 1.8) + 32 = ^{\circ}\text{F}$
 $\text{kV/mm} \times 25.4 = \text{V/mil}$
 $\text{mm} / 25.4 = \text{inches}$
 $\text{N} \times 0.225 = \text{lb}$
 $\text{N/mm} \times 5.71 = \text{lb/in}$
 $\text{N/mm}^2 \times 145 = \text{psi}$
 $\text{MPa} \times 145 = \text{psi}$
 $\text{N}\cdot\text{m} \times 8.851 = \text{lb}\cdot\text{in}$
 $\text{N}\cdot\text{mm} \times 0.142 = \text{oz}\cdot\text{in}$
 $\text{mPa}\cdot\text{s} = \text{cP}$

Note

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.

Marque commerciale

LOCTITE est une marque de Henkel.

Référence 0.0