



LOCTITE[®] 7380[™]

Décembre 2008

DESCRIPTION DU PRODUIT

LOCTITE[®] 7380[™] présente les caractéristiques suivantes:

Technologie	Activateur pour Adhésifs Acryliques Structuraux Loctite
Nature chimique	Dihydropyridine substitué
Solvant	Aucune
Aspect	Liquide transparent ^{LMS}
Viscosité	Faible
Polymérisation	Non applicable
Application	Activateur de polymérisation pour les adhésifs acryliques structuraux

LOCTITE[®] 7380[™] est conçu pour permettre la polymérisation des adhésifs Loctite acryliques tenaces.

PROPRIETES DU PRODUIT

Densité à 25 °C	0,97
Viscosité à 25°C, mPa·s (cP)	35 à 50
Point éclair - se reporter à la FDS	
Spectre IR	Voir méthode ^{LMS}

PERFORMANCES DU PRODUIT

Le temps de prise et la vitesse de polymérisation obtenus suite à l'utilisation du LOCTITE[®] 7380[™] dépendent de l'adhésif utilisé, des supports assemblés, de la propreté des surfaces et si l'une ou les deux faces à assembler sont activées.

Temps de prise, ISO 4587, min:

Acier (sablé) avec LOCTITE [®] 330 [™] , activation une face	≤4 ^{LMS}
---	-------------------

(Le temps de prise ou de manipulation est le temps minimum pour obtenir une résistance à la traction de 0,1 N/mm²)

PRECAUTIONS D'EMPLOI

Il est recommandé de faire des tests de compatibilité sur toutes les surfaces avant emploi.

INFORMATIONS GENERALES

L'utilisation de ce produit n'est pas recommandé 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).

Ne jamais mélanger autrement qu'en film mince un activateur et un adhésif sous forme liquide. A utiliser uniquement dans des zones bien ventilées.

Lorsqu'un système de lavage en phase aqueuse est utilisé pour nettoyer les pièces avant collage, il est important de vérifier la compatibilité de la solution lessivienne avec l'adhésif utilisé. Dans certains cas, les nettoyages en phase aqueuse affectent la polymérisation et les performances de l'adhésif.

Recommandations de mise en oeuvre

1. La plupart des surfaces peuvent être collées "telles que reçues" mais des contaminations comme des couches d'oxydes peu ancrées ou un excès d'huile peuvent affectées la vitesse de prise et la résistance du collage. Un nettoyage est recommandé si une résistance maximale est requise.
2. Appliquer le activateur au pinceau sur l'une des faces à assembler. Appliquer l'adhésif sur l'autre face.
3. Pour des jeux importants (>0,4 mm) ou lorsque la vitesse de prise doit être le plus rapide possible, le traitement des deux surfaces est recommandé.
4. L' activateur ne séchera pas et restera active pendant 6 h. La liaison doit être terminée avant ce temps.
5. Lorsque l'adhésif est appliqué sur une surface activée, l'assemblage deva être réalisé dans le plus rapidement possible (avant 15 secondes).
6. Maintenir l'assemblage et attendre que l'adhésif ait développé une polymérisation suffisante avant manipulation.

Loctite Material Specification^{LMS}

LMS en date du Septembre 01, 1995. Les résultats des contrôles pour chaque lot de fabrication sont disponibles pour les caractéristiques identifiées LMS. Les rapports de contrôle LMS mentionnent aussi des contrôles qualité QC en accord avec les spécifications appropriées aux utilisations clients. De plus, des contrôles permanents existent en parallèle pour 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 Loctite.

Stockage

Ce produit est sensible à la lumière et en conséquence placer les récipients translucides à l'abri de la lumière lorsqu'ils ne sont pas utilisés. Conserverle produit dans son emballage d'origine fermé dans un local sec. Certaines informations de stockage peuvent être 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'assure 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 informatins 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 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 Corporation 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 Corporation

Référence 1.1