

Date de création et modifications	DT/AB 06/05/98				
--------------------------------------	-------------------	--	--	--	--

DESCRIPTION DU PRODUIT

Le LOCTITE® 7851 est un activateur, à base solvantée, qui contribue à la polymérisation de l'adhésif LOCTITE 340.

APPLICATIONS TYPIQUES

Ce produit est utilisé en combinaison avec le produit Loctite 340 pour le collage de tôles acier devant subir un cycle de cuisson peinture pouvant atteindre 200°C

PROPRIETES DU PRODUIT A L'ETAT LIQUIDE

Nature chimique	Heptane/Isopropanol
couleur	Ambre à marron clair
Viscosité à 25°C (mPa.s)	1 à 5
Point éclair (COC), °C	- 3°C FACILEMENT INFLAMMABLE
Tension de vapeur, mbar	90

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 comme agent d'étanchéité vis-à-vis du chlore ou d'autres corps fortement oxydants.

Afin d'avoir des informations sur la mise en œuvre en toute sécurité de ce produit, consultez sa Fiche de Données de Sécurité.

Si l'on envisage d'utiliser des dispositifs de nettoyage avec des lessives pour préparer les pièces avant collage, il est important de vérifier la compatibilité de cette lessive avec l'adhésif et l'activateur. Dans certains cas, la lessive affecte la polymérisation et les performances de ces produits.

Ce produit peut favoriser la fissuration suite à la libération de contrainte, "stress cracking", de certains plastiques. Il est recommandé aux utilisateurs de confirmer la compatibilité de ce produit avec de tels substrats.

MISE EN GARDE

LE PRODUIT 7851 EST FACILEMENT INFLAMMABLE.

TENIR ELOIGNE DES FLAMMES OU AUTRES SOURCES DE CHALEUR.

N'UTILISER QUE L'AZOTE OU L'ARGON POUR PRESSURISER LE PRODUIT DANS DES APPAREILS DE DEPOSE.

NE JAMAIS MELANGER, AUTREMENT QU'EN FILM MINCE, UN ADHESIF ET UN ACTIVATEUR LIQUIDE.

RECOMMANDATIONS DE MISE EN ŒUVRE

- 1) Appliquer l'activateur au pinceau sur l'une des surfaces à assembler. Appliquer l'adhésif sur l'autre face.
- 2) Assembler les pièces et maintenir l'assemblage jusqu'à obtention d'une polymérisation suffisante permettant la manipulation de l'ensemble.

- 3) Refermer le flacon d'activateur pour mieux le conserver.

- 4) Procéder ensuite aux différentes opérations concernant le traitement de mise en peinture des pièces et la cuisson de cette dernière.

STOCKAGE

Les meilleures conditions de stockage de ce produit sont : dans un local sec et frais dans son emballage d'origine fermé, à une température comprise entre 8°C et 28°C (46°F - 82°F) sauf si son étiquette porte d'autres valeurs. Les conditions optimales sont obtenues dans la moitié inférieure de cette fourchette. Pour éviter de contaminer le produit, ne pas remettre dans l'emballage d'origine un produit non utilisé. Pour avoir de plus amples informations sur la durée de vie, contacter le Service Technique Loctite.

Ce produit est classé **FACILEMENT INFLAMMABLE** et ne doit donc pas être stocké à proximité d'agents oxydants ou d'autres produits combustibles. Toujours prendre soin de refermer l'emballage de l'activateur après utilisation, car il est sensible à l'air et à la lumière.

NOTA

Les données contenues dans ce document sont données à titre d'information seulement et sont considérées comme fiables. Nous ne pouvons pas assumer la responsabilité de résultats obtenus par des tiers dont les méthodes échappent à notre 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 œuvre toutes les mesures qui s'imposent pour la protection des personnes et des biens contre tous risques pouvant résulter de la mise en œuvre et de l'utilisation de cette méthode. En fonction de ce qui précède, Loctite Corporation dénie toutes garanties implicites ou explicites, y compris les garanties de l'aptitude à la vente ou d'adéquation à un besoin particulier, résultant de la vente ou de l'utilisation des produits de Loctite Corporation. Loctite Corporation dénie spécifiquement toutes poursuites pour les dommages incidents ou conséquents, quels qu'ils soient, y compris les pertes 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 ou comme une licence de brevets détenus par Loctite Corporation, pouvant couvrir de tels compositions ou procédés. Nous recommandons à l'utilisateur potentiel de vérifier par des essais l'application envisagée avant de passer à une utilisation répétitive, en se servant de ces données comme guide. Ce produit peut-être couvert par un ou plusieurs brevets ou licences ou demandes de brevets tant aux USA que dans d'autres pays.

