

DESCRIPTION DU PRODUIT

L'activateur LOCTITE® 7471 est un produit monocomposant solvanté, sans CFC, c'est un activateur de surface. Cet activateur est prévu pour accélérer la vitesse de polymérisation des adhésifs et produits d'étanchéité Loctite, anaérobies. Cet activateur est **FACILEMENT INFLAMMABLE**.

APPLICATIONS TYPIQUES

L'activateur 7471 est utilisé quand on souhaite accélérer la vitesse de polymérisation des produits Loctite anaérobies. Il est particulièrement recommandé pour des applications sur métaux passifs, surfaces inertes, ou avec des jeux importants. L'activateur 7471 peut aussi être utilisé quand la température est inférieure à l'ambiance normale d'un atelier. L'utilisation de cet activateur est recommandée quand on se trouve à une température inférieure à 15°C.

PROPRIETES A L'ETAT LIQUIDE

	Valeur typique
Nature chimique	Accélérateur organique
Solvant	Acétone, Isopropanol*
Couleur	Ambre
Densité à 25°C	0,79
Viscosité à 20°C, mPa.s	2
Point éclair (TCC), °C	-18 (FACILEMENT INFLAMMABLE)
TLV, (ACGIH), ppm	650
Temps d'évaporation à 20°C, s	30 à 70
Durée d'activité sur pièce, jours	7

* L'acétone et l'isopropanol sont des solvants compatibles avec l'environnement. Ils n'attaquent pas la couche d'ozone. L'acétone est conforme au WGK, catégorie 0, allemand. L'isopropanol est conforme au WGK, catégorie 1, allemand.

PERFORMANCES TYPIQUES

Le temps de maintien et la vitesse de polymérisation obtenus suite à l'utilisation de l'activateur 7471 dépendent de l'adhésif utilisé et des substrats assemblés.

INFORMATIONS GENERALES

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

INFORMATION SUR LA MANIPULATION**Précautions lors de la manipulation**

Cet activateur doit être manipulé comme tout produit facilement inflammable, en respectant les réglementations locales qui s'y rapportent. A titre d'exemple une attention particulière doit être apportée pour éviter tout contact de l'activateur ou de ses vapeurs avec une flamme nue ou tout équipement électrique qui n'ait pas le degré de protection requis.

Le solvant contenu peut détériorer certains plastiques ou revêtements. Il est recommandé de vérifier les compatibilités de ces surfaces avant emploi.

Eviter les contacts prolongés ou répétés avec la peau.

A utiliser dans des zones bien ventilées.

Ne pas fumer lors de l'utilisation.

Recommandations de mise en oeuvre

1. Appliquer avec un pinceau ou par pulvérisation sur les deux faces à assembler. Si le jeu est faible le traitement d'une seule face peut suffire. Si les surfaces ne sont pas propres il faut faire plusieurs applications ou un nettoyage spécifique avant l'activation, pour dissoudre et enlever toutes contaminations. Sur les surfaces poreuses il peut être nécessaire de faire deux applications.
2. Attendre un temps suffisant que le produit s'évapore, sous une bonne ventilation, jusqu'à ce que la surface soit parfaitement sèche.
3. Après activation les pièces doivent être collées dans un délai de 7 jours. Il faut veiller à éviter la salissure avant le collage.
4. Appliquer le produit anaérobie Loctite sur l'une ou les 2 faces et assembler immédiatement.
5. Si cela est possible faire un léger mouvement des 2 faces en contact, l'une par rapport à l'autre, pendant quelques secondes, pour étaler l'adhésif et réaliser l'activation maximale.
6. Maintenir l'assemblage et attendre que l'adhésif ait atteint une polymérisation suffisante avant toute manipulation.

Stockage

Cet activateur est classé FACILEMENT INFLAMMABLE donc il doit être stocké de façon spécifique en accord avec les réglementations. Ne pas stocker à proximité d'agents oxydants ou de produits combustibles. L'activateur est sensible à la lumière, l'emballage doit donc être conservé à l'abri de la lumière quand on n'utilise pas le produit.

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.

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 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 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.