

LOCTITE® SF 7455

Octobre 2022

DESCRIPTION DU PRODUIT

LOCTITE® SF 7455 présente les caractéristiques suivantes:

Technologie	Activateur pour Cyanoacrylate
Nature chimique	Sulfenamides (ingrédient actif)
Solvant	Heptane
Aspect	Liquide transparent à légèrement trouble
Viscosité	Très faible
Polymérisation	Non applicable
Domaine d'application	Activateur pour CA

LOCTITE® SF 7455 est utilisé lorsqu'on souhaite accélérer la vitesse de polymérisation des adhésifs cyanoacrylates. Il peut être déposé avant ou après assemblage. Le produit est particulièrement adapté à la post-dépose pour assurer une fixation rapide. Il est typiquement utilisé pour l'immobilisation de fils ou de bobines sur les circuits imprimés, l'inviolabilité de composants réglables, la mise en place d'entretoises, de guides et de raidisseurs de cartes.

PROPRIETES DU PRODUIT

Densité spécifique @ 23°C	0,68
Viscosité @ 25 °C, mPa·s (cP)	0,4
Temps de séchage @ 23°C, secondes	60
Durée de vie sur pièces, minutes	5

PERFORMANCES DU PRODUIT POLYMERISE

Effet sur la vitesse de polymérisation des adhésifs cyanoacrylates

Le temps de fixation et la vitesse de polymérisation obtenus grâce à l'utilisation de LOCTITE® SF 7455 dépendent de l'adhésif utilisé et du substrat à coller. Le temps de fixation est défini comme le temps nécessaire pour développer une résistance au cisaillement de 0,1 N/mm².

Temps de prise, ISO 4587, secondes :	10
Acier (sablé) avec LOCTITE® 416™, activation des deux faces	

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 pour l'étanchéité en présence de chlore ou d'autres composés fortement oxydants.

Pour des informations sur la manipulation en toute sécurité de ce produit, consultez la fiche de données de sécurité (FDS).

Ne jamais mélanger autrement qu'en film mince un activateur et un adhésif sous forme liquide.

Utiliser uniquement dans une zone bien ventilée.

Mode d'emploi

Après l'activation

1. Appliquer du cyanoacrylate LOCTITE® sur les pièces à coller ou à fixer.
2. Appliquer l'activateur sur l'adhésif, par goutte ou pulvérisation. (Mettre généralement une goutte d'activateur par goutte d'adhésif exposé).

Activation des surfaces

1. Appliquer une couche d'activateur sur la zone à coller par pulvérisation, pinceau ou trempage. Les surfaces contaminées peuvent nécessiter un nettoyage ou un dégraissage spécial avant l'activation pour éliminer toute contamination soluble.
2. Laissez LOCTITE® SF 7455 s'évaporer complètement avant le collage pour éviter le piégeage du solvant dans le joint de colle.
3. Appliquer le produit cyanoacrylate LOCTITE® immédiatement après séchage.
4. L'activateur peut être réappliqué si nécessaire s'il y a un délai entre la dépose de l'activateur et l'application de l'adhésif.

PRECAUTIONS D'EMPLOI

Ce primaire doit être manipulé avec les précautions d'usage applicables aux produits hautement inflammables et en respectant la réglementation locale en vigueur. Le solvant contenu peut altérer certains plastiques ou revêtements. Il est recommandé de faire des tests de compatibilité sur les surfaces ou matériaux avant emploi.

Stockage

Stocker le produit dans son emballage d'origine fermé dans un endroit sec. Des informations complémentaires de stockage peuvent être indiquées sur l'emballage. **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.** Le produit sorti de son emballage d'origine peut être contaminé lors de l'utilisation. Ne jamais remettre le produit utilisé dans son emballage d'origine. Henkel ne peut assumer aucune responsabilité pour un produit qui aurait été contaminé ou stocké dans des conditions autres que celles indiquées. Pour plus



d'information, veuillez contacter votre représentant local Henkel.

Spécification du Produit

Les données techniques contenues dans ce document sont fournies à titre indicatif et ne sont en aucun cas des spécifications de produit. Les spécifications du produit se trouvent sur le certificat d'analyse. Pour tout renseignement, veuillez contacter le représentant Henkel.

Approbation et Certification

Veuillez contacter votre représentant local Henkel pour toute question relative aux approbations et certificats du produit.

Données

Les données contenues dans ce document sont à considérer comme des valeurs typiques. Ces valeurs sont basées sur des données d'essais et sont vérifiées régulièrement.

Plages de température/humidité : 23°C/50% RH = 23±2°C/50±5% RH.

Conversions

°C x 1,8) + 32 = °F
 kV/mm x 25,4 = V/mil
 mm / 25,4 = inches
 N x 0,225 = lb
 N/mm x 5,71 = lb/in
 N/mm² x 145 = psi
 MPa x 145 = psi
 N·m x 8,851 = lb·in
 N·mm x 0,142 = oz·in
 mPa·s = cP

Clause de non-responsabilité

Les informations fournies dans cette fiche technique (TDS), y compris les recommandations d'utilisation et d'application du produit, sont basées sur nos connaissances et notre expérience du produit à la date de cette TDS. Le produit peut avoir une variété d'applications différentes ainsi que des conditions d'application et de travail différentes dans votre environnement qui échappent à notre contrôle. Henkel n'est donc pas responsable de l'adéquation de nos produits aux processus et conditions de production dans lesquels vous les utilisez, ainsi qu'aux applications et résultats prévus. Nous vous recommandons fortement d'effectuer vos propres essais préalables pour confirmer l'adéquation de notre produit.

Toute responsabilité concernant les informations contenues dans la fiche technique ou toute autre recommandation écrite ou orale concernant le produit concerné est exclue, sauf accord contraire explicite et sauf en cas de décès ou de blessures causées par notre négligence et toute responsabilité en vertu de toute loi obligatoire sur la responsabilité du fait 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

Si les produits sont livrés par Henkel Colombiana, S.A.S. la clause de non-responsabilité suivante s'applique : Les informations fournies dans cette fiche technique (TDS), y compris les recommandations d'utilisation et d'application du produit, sont basées sur nos connaissances et notre expérience du produit à la date de cette TDS. Henkel n'est pas responsable de l'adéquation de nos

produits aux processus et conditions de production dans lesquels vous les utilisez, ainsi qu'aux applications et résultats prévus. Nous vous recommandons fortement d'effectuer vos propres essais préalables pour confirmer l'adéquation de notre produit.

Toute responsabilité concernant les informations contenues dans la fiche technique ou toute autre recommandation écrite ou orale concernant le produit concerné est exclue, sauf accord contraire explicite et sauf en cas de décès ou de blessures causées par notre négligence et toute responsabilité en vertu de toute loi obligatoire sur la responsabilité du fait des produits.

Pour des produits livrés par Henkel Corporation ou Henkel Canada, Inc., 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 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 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 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.

