

**DESCRIPTION DU PRODUIT**

Le produit Loctite 3455 est une résine époxyde à 2 composants, comportant une haute teneur en poudre d'aluminium. Il est spécialement adapté pour le collage et la réparation de pièces en aluminium ou en alliage léger. Il polymérise à température ambiante et peut être sablé, usiné ou percé.

**CARACTERISTIQUES PHYSIQUES DU PRODUIT**

Durée de vie du mélange à 20°C, min	40
Pièces manipulables après	2 à 4 h
Performances optimales après 48/72 heures à 23°C	
Densité	1,45
Ratio de mélange (volume)	1:1
Couleur du produit mélangé	Gris
Dureté Shore D à 23°C	85
Résistance au cisaillement à 23°C, MPa	18 à 22

**MODE D'EMPLOI****Préparation des surfaces**

Les surfaces à coller ou à réparer doivent être exemptes de graisses, d'huiles et de silicones. Elles doivent être nettoyées et dégraissées très soigneusement. Il est recommandé de rendre rugueux les supports par sablage ou par abrasion à l'aide d'un outil approprié, puis de les dégraisser une nouvelle fois.

**Attention :** Ne pas utiliser à des températures inférieures à 5°C

Pièces et outils peuvent être nettoyés avec du méthyl éthyl cétone, des solvants aromatiques, de l'acétone ou des cétones.

**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.**

**STOCKAGE**

Ce produit doit être stocké dans un local sec et frais dans son emballage d'origine fermé, à une température comprise entre 8°C et 21°C sauf si son étiquette porte d'autres valeurs. Les conditions optimales de stockage se situent dans la moitié inférieure de la plage indiquée. 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.

**FOURCHETTE DE DONNEES**

Les données contenues dans ce document s'entendent comme étant une valeur typique et/ou une fourchette. Les valeurs sont issues de données d'essais et sont vérifiées de façon périodique.

**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 consécutifs, 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.