

Description du produit:

Loctite Double Bubble (Mix & Fix) permet de coller une large variété de matériaux (bois, métaux, céramiques et certains plastiques). Il polymérise rapidement et permet de manipuler les pièces après environ 5 minutes. Conditionné en sachet unique pour utilisation manuelle, appliqué à l'aide d'un bâton mélangeur et une palette support pour mélange, Double Bubble permet le collage et la réparation de petits composants.

Propriétés du produit	Partie A - Résine	Partie B - Durcisseur	Mélange
Couleur	Claire	Claire	Claire
Viscosité (mPa.s)	60.000	12.000	35.000
Densité	1,2	1,13	1,16
Mélange - en poids	100:94	Prise en jeu	< 1 mm
- en volume	1:1		

Loctite Double Bubble peut être utilisé à des températures en service entre -55 et + 100°C. L'adhésif polymérisé peut résister à une température maxi d'environ 200°C, pour une courte période, et si le joint n'est pas soumis à de fortes contraintes.

Performances typiques:

Performances typiques.					
Polymérisation	Temps ouvert	Manipulable	Temps de prise	Résistance finale	La vitesse de prise d'une époxy 2K dépend de la température ambiante. Pour 8°C de moins, le temps de polymérisation est doublé; Avec 8°C de plus, le temps est divisé par 2.
- à 23°C - à 60°C	3 min	5 min	30 min 2 min	24 hr 30 min	
Traction Cisaillement (MPa)		9 (acier)	Sur composites les valeurs de résistance sont similaires, mais la rupture est créée par la délamination du composite. Pour l' Aluminium et le cuivre les valeurs maximales dépendent aussi fortement du module et de l'épaisseur des matériaux assemblés.		

Stockage:

Lorsque le produit est conservé dans son emballage d'origine entre 5 et 25°C, la durée de vie de ce produit est de 36 mois à partir de sa date de fabrication.

Manipulation:

Consultez obligatoirement la Fiche de Sécurité du produit (F.D.S.). Il est rappelé aux utilisateurs que tout produit chimique, classé à risque ou non, doit être manipulé selon les bonnes pratiques d'hygiène et de sécurité.

Mise en oeuvre:

Mélanger soigneusement la Résine (A) et le Durcisseur (B) dans le bon ratio de mélange. Ne pas mélanger plus de produit que nécessaire et faire attention au temps ouvert du mélange. Les surfaces doivent être propres, sèches, sans graisse, avant d'appliquer l'adhésif. Pour obtenir des performances optimales, il est recommandé de sabler ou d'abaser légèrement les surfaces à coller. Loctite Double Bubble peut polymériser jusqu'à une température proche de 0°C, mais dans ce cas, vérifier l'absence de condensation sur la surface.

Les informations 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 pas 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 par tout moyen nécessaire et de vérifier par des essais. Henkel dénie toutes garanties explicites ou implicites résultant de la vente ou de l'utilisation des produits.