

ONEBOND PRIMER PLASTIC



Flacon verre 30ml avec pinceau

Description

Le ONEBOND PRIMER PLASTIC est un primaire d'adhérence qui permet de modifier la tension de surface des matériaux réputés incollables tels que le silicone, le polycarbonate, le polyéthylène, le polypropylène ainsi que les plastiques type PTFE et certains caoutchoucs, etc... Il permet d'améliorer considérablement la résistance aux contraintes mécaniques sur les matériaux à basse énergie de surface. Il s'utilise **UNIQUEMENT** avec les colles cyanoacrylates.

Code article : 66623391215

Propriétés physiques typiques

Composition :	n-heptane
Couleur :	Incolore
Séchage :	Evaporation
Poids spécifique à 25°C :	0,69
Viscosité (+25°C - mPa-s) :	1,50
Durée de conservation +25°C :	1 an dans l'emballage d'origine non ouvert

Propriétés de séchage typiques

Le primaire est un produit solvanté de type Ethanol. Il permet de réaliser un traitement préalable des matériaux apolaires. Il modifie la tension de surface de façon à élever l'énergie de surface initiale et ainsi permettre une meilleure adhésion de la colle.

Le tableau ci-dessous indique le temps d'attente nécessaire entre la pose du primaire et l'application de l'adhésif.

Substrat	Temps d'attente
Polyéthylène + ONEBOND PRIMER	< 10 sec
Polypropylène + ONEBOND PRIMER	< 10 sec
PTFE + ONEBOND PRIMER	< 30 sec

ONEBOND PRIMER PLASTIC

Performances typiques du matériau polymérisé

La résistance au cisaillement dépend du support. Le tableau ci-dessous montre la résistance au cisaillement pour différents supports en utilisant le cisaillement à recouvrement selon ISO 4587 avec des conditions de durcissement de 24 heures à 22°C.

Substrat	Résistance au cisaillement par recouvrement
Polyéthylène + ONEBOND PRIMER	3 – 4 N/mm ²
Polypropylène + ONEBOND PRIMER	4 - 5 N/mm ²
PTFE + ONEBOND PRIMER	2 - 3 N/mm ²

Température recommandée	5°C – 25°C
Stabilité de stockage / Durée de conservation	12 mois

Consulter la fiche de données de sécurité avant utilisation.

Sécurité, manipulation et élimination

Les fiches de données de sécurité (FDS) sont disponibles auprès de ONEBOND. Les FDS contiennent des informations concernant les risques physiques, sanitaires et environnementaux, les précautions de sécurité, la manipulation, le stockage et l'élimination des produits. Les FDS sont disponibles dans la langue du pays ou de la région de destination et peuvent inclure les réglementations locales applicables en matière de santé et de sécurité. Les FDS sont mises à jour régulièrement et peuvent être téléchargées sur www.onebondadhesives.com. ONEBOND encourage les utilisateurs à consulter les FDS à jour avant de manipuler ou d'utiliser tout produit.

Note

Les données contenues dans ce document, obtenues dans les laboratoires de Onebond, sont données à titre indicatif ; si des spécificités sont requises, veuillez contacter le département technique de Onebond. Onebond s'assure de la qualité des produits fournis en fonction de ses propres spécificités. Onebond ne peut assumer la responsabilité des résultats obtenus par des tiers dont les méthodes ne sont pas contrôlées par Onebond. Il incombe à l'utilisateur de déterminer si les produits mentionnés dans le présent document conviennent à l'usage qu'il en fait. Onebond décline toute garantie expresse ou implicite, y compris les garanties de qualité marchande ou d'adéquation à un usage particulier, découlant de la vente ou de l'utilisation des produits Onebond. Onebond décline spécifiquement toute responsabilité en cas de dommages indirects ou accessoires de quelque nature que ce soit, y compris le manque à gagner.