

### CARACTERISTIQUES GÉNÉRALES / UTILISATION

Colle souple / mastic polyvalent, base polyuréthane.

Mastic élastomère mono-composant, moyen module d'élasticité, destiné à l'étanchéité et à l'assemblage souple de nombreux matériaux tels que stratifiés polyester, tôles peintes, aluminium laqué ou anodisé, bois, contre-plaqué, béton, verre ou surfaces vitrifiées, mousses isolantes en polyuréthane, laine de roche, etc. ainsi que certains duroplastiques et matières thermoplastiques rigides (des essais d'adhérence préalables sont à réaliser pour s'assurer que le produit correspond bien à l'application envisagée). Version essentiellement utilisée dans le bâtiment pour les joints de dilatation, menuiserie alu et bois, pose de tuiles, ventilation, climatisation, cloisons, préfabrication légère mais aussi de nombreuses autres applications dans l'industrie, la carrosserie, la marine, la fabrication de containers, la pose de panneaux isolants, etc.

### CARACTERISTIQUES TECHNIQUES DU PRODUIT :

<b>Base chimique</b>	Pré-polymères polyuréthannes polymérisant avec l'humidité de l'air et des supports
<b>Couleur</b>	Blanc, Gris ou Noir en teintes standard, autres teintes sur demande spécifique
<b>Consistance</b>	Bonne thixotropie et bonne extrudabilité
<b>Densité</b>	~ 1,2 g/cm <sup>3</sup>
<b>Coulure</b>	Néant (ISO7390)
<b>Formation de peau</b>	~ 45 minutes à +23°C et 50 % d'humidité relative
<b>Vitesse de polymérisation</b>	~ 3 mm/24Heures
<b>Caractéristiques du film polymérisé</b>	Très cohésif et élastique, excellente tenue à l'humidité et à la température de -40°C à + 80 °C. Peut être peint après polymérisation.
<b>Dureté du film polymérisé</b>	~ 45 Shore A après 7 jours (ISO 868 – 3 secondes)
<b>Allongement à la rupture</b>	~ 500 % (ISO 8339)
<b>Température d'utilisation</b>	De + 5 °C à + 35 °C

### PREPARATIONS ET MISE EN OEUVRE :

<b>Matériaux et Surfaces</b>	Les surfaces à coller doivent être propres, sèches, exemptes de poussière ou de tout corps gras. Stocker les matériaux et travailler dans des locaux chauffés pour éviter les phénomènes de condensation. Sur certains supports absorbants, non absorbants + métaux et matières plastiques, il est possible d'améliorer sensiblement l'adhérence, respectivement avec nos primaires ACROBOND PRIMER PR 3, PR 8 et PR 7. Consultez nos services techniques pour tous conseils spécifiques avant utilisation.
<b>Application</b>	Le mastic est déposé par extrusion en quantité suffisante sur l'une des faces à assembler pour assurer un bon transfert sur le contre-matériau dont l'affichage ou le lissage doivent se faire de suite ou dans la limite du temps de formation de peau. La polymérisation définitive est généralement atteinte après 48 à 72 heures selon l'épaisseur déposée, mais dans beaucoup de cas la cohésion liée à la consistance même de ce produit permet un maintien initial suffisant. Pour des exigences de temps de prise très court, les polyuréthannes bi-composants, les hot-melt PU ou des solutions mixtes peuvent être avantageux.
<b>Nettoyage</b>	Utiliser notre solvant ACRODIS L (non agressif) ou CL pour mastic non polymérisé.

### RECOMMANDATIONS / STOCKAGE / HYGIENE & SECURITE:

<b>Stockage</b>	≤ 12 mois (≥ +10°C et ≤ +25°C) hors gel, au frais et au sec, dans l'emballage d'origine non ouvert.
<b>Packaging / transport</b>	Cartouches 300 ml et poches 600 ml (x12 unités), tonnelets sur demande. Classification ADR: néant.
<b>Précautions d'emploi</b>	Avant la première utilisation, consulter la Fiche de Données de Sécurité. 
<b>Etiquetage règlement CLP</b> Pictogrammes/Mentions de danger: 	Mentions de danger: Peut provoquer des symptômes allergiques ou d'asthme ou des difficultés respiratoires par inhalation. Peut provoquer une allergie cutanée. Susceptible de provoquer le cancer. Contient des isocyanates. Peut provoquer une réaction allergique. Conseils de prudence: voir Fiche de Données de Sécurité. Informations générales: Prendre les précautions d'usage pour la mise en œuvre de produits chimiques. Veiller à une bonne aération. Eviter tout contact direct avec la peau. Porter des gants & des lunettes de protection. Produit destiné exclusivement aux professionnels.
<b>Informations générales</b>	Toutes nos indications reposent sur de sérieuses études en laboratoire et sur notre longue expérience. Elles ne sauraient en aucun cas engager notre responsabilité, vu la diversité des matériaux rencontrés sur le marché et les divers procédés d'application qui ne dépendent pas de notre domaine d'influence. Nous garantissons la qualité constante des produits livrés. Nous vous conseillons vivement de déterminer par des essais, sur vos matériaux et selon votre application spécifique, si le produit proposé répond aux exigences que vous êtes en droit de demander. Par ailleurs nous vous renvoyons à nos conditions de vente, de livraison et de paiement.