

CARACTERISTIQUES GÉNÉRALES / UTILISATION

Colle PU beige polyvalente ultra-rapide

Colle polyuréthane mono-composant beige, thixotrope, ultra-rapide et exempte de tous solvants, spécialement destinée au collage de nombreux matériaux tels que bois et dérivés (testée conformément aux standards EN 204 D4), isolants rigides, mousse PU, polystyrène expansé, certaines matières plastiques (essais préalables recommandés), métaux pré-laqués, matériaux fibreux, liège, caoutchouc, etc. Eviter de coller deux matériaux étanches entre eux, ce qui entraînerait des retards ou défauts de polymérisation provoqués par l'absence d'humidité.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES DU PRODUIT :

Base chimique	Pré-polymères polyuréthanes polymérisant avec l'humidité de l'air et des supports
Couleur	beige
Consistance	Pâteuse, bonne thixotropie
Densité	~ 1,43 g/cm ³
Réactivité	Formation de peau en 6 minutes environ à 23°C et 50% HR.
Résistance au cisaillement	> 10 MPA (DIN EN 205)
Caractéristiques du film polymérisé	Très cohésif et ferme, excellente tenue à l'humidité et à la température de -40°C à +80°C en continu, +100°C en pointe (sous contrainte).
Température d'utilisation	De + 10 °C à + 25 °C

PREPARATIONS ET MISE EN OEUVRE :

Matériaux et Surfaces	Les surfaces à coller doivent être propres, sèches au touché, exemptes de poussière ou de tout corps gras. Stocker les matériaux et travailler dans des locaux chauffés pour éviter des variations de température trop importantes pouvant entraîner des modifications sensibles du temps de polymérisation de la colle. Sur certains supports il est possible d'améliorer sensiblement l'adhérence par l'utilisation de primaires spécifiques, notamment sur matières plastiques (nous consulter si besoin).
Application	La colle est généralement déposée par extrusion directe en quantité suffisante sur l'une des faces à assembler (idéalement la plus compacte) pour assurer un bon transfert sur le contre-matériau dont l'affichage doit se faire immédiatement et en tous cas avant le temps de formation de peau. Maintenir impérativement une pression de contact suffisante (≥ 0,5 kg/cm ²) pendant le temps de prise qui est de l'ordre de 1 à plusieurs heures à température ambiante selon l'hygrométrie de l'air et des matériaux. La polymérisation définitive est atteinte après ~ 12 à 24 heures. Consultez nos services techniques pour tous conseils nécessaires avant utilisation.
Nettoyage	Utiliser ACRODIS MC pour la colle non polymérisée.

RECOMMANDATIONS / STOCKAGE / HYGIENE & SECURITE:

Stockage	≤ 12 mois (≥ +10°C et ≤ +25°C) hors gel, au frais et au sec, dans l'emballage d'origine non ouvert.
Packaging / transport	Cartouches 300 ml. Classification ADR: néant.
Précautions d'emploi	Avant la première utilisation, consulter la Fiche de Données de Sécurité Pictogrammes d'obligation du port d'équipements de protection individuelle.
Etiquetage règlement CLP Pictogrammes/Mentions de danger: 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.
Informations générales	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.