

FICHE TECHNIQUE

Catégorie de produit :	COLLE SOLVANTEE
Référence Produit :	152.6.3067
Désignation de Produit :	Colle SIMAPRENE 700STi
Durcisseur :	Facultatif : 5% DURCIPRENE

Description

Colle de contact, solvantée avec possibilités d'utilisation multiples.
Destinée au collage : du bois, de mousses (sauf polystyrène), des matériaux papier et carton, des revêtements de sol et du postforming.
Colle à forte résistance initiale, sans toluène.

Caractéristiques Physiques (à 20°C)

CARACTERISTIQUES PHYSIQUES	
Base	Polychloroprène
Couleur	STI bleu
Densité	Env. 0.84 g/cm ³
Temps d'évaporation	Env. 5min sans durcisseur Env. 4min avec durcisseur
Viscosité (20°C)	600 ± 150 mPa.s
Vie en pot avec durcisseur	Env. 4 heures
Durcisseur	Facultatif : 5% DURCIPRENE
Nettoyant + diluant	nettoyant + diluant SOLVAPRENE ST sans toluène

Conditionnement

En bidon de 4.5 et 24Kg

Rendement théorique

De 100 à 150 g/m² selon la surface à encoller.



Consignes d'utilisation

Les matériaux à encoller doivent être secs et exempts de poussières, d'huile et de graisse. Tous les matériaux doivent être climatisés avant utilisation. La température d'application la plus avantageuse se situe entre 18 et 20°C. Ne pas travailler à une température d'application inférieure à 15°C. L'humidité du bois la plus favorable se situe entre 8 et 12%.

Méthodes d'application :

- Avec pistolet pulvérisateur
- Avec machine à rideau
- Avec pinceau

La quantité de colle appliquée est suffisante lorsqu'un film de colle fermé est visible après le temps d'évaporation.

Les pièces à coller doivent être parfaitement mises à l'équerre lors de l'assemblage. Aucune correction ultérieure est possible. Temps de pression : quelques secondes suffisent.

Plus la pression est intense, plus la résistance du collage est grande.

Performances

Résistance finale :	Atteinte après 7 jours environs, 3 jours avec l'addition de durcisseur.
Résistance à la température :	Env. -20°C à plus de +80°C. Env. -20°C à plus de 140°C avec addition de durcisseur (selon le matériau à encoller).
Vieillessement :	Bonne résistance au vieillissement, pas de faïençage.

Stockage

La colle ne doit être stockée à des températures inférieurs à -5°C et supérieurs à 30°C. Un stockage sous -5°C provoque un épaissement de la colle. Celle-ci doit impérativement être ramenée à une température de +18°C à 20°C par chaleur indirecte.

La colle SIMAPRENE 700 STI peut être stockée 12 mois environ, à une température de +15°C à +25°C dans son emballage d'origine fermé hermétiquement.

Sécurité

Se référencer à la FDS.

Les indications données dans cette fiche technique ont pour but de vous informer et vous porter conseil, au mieux de nos connaissances, mais ne sauraient, en aucun cas, engager notre responsabilité. Les indications n'engagent pas notre responsabilité même en ce qui concerne des droits de propriété industrielle appartenant à des tiers. La qualité de nos produits est garantie dans le cadre de nos conditions générales de ventes. Il appartient à l'utilisateur de s'assurer auprès de nos services l'édition la plus récente des fiches techniques.

