



HGpro-innovations GmbH, Wagnergraben 1, 5152 Michaelbeuern b. Salzburg
Tel: +43(0)720310355, E-Mail: office@hgpowerglue.com

Colle pour textiles

Application

Colle de contact sans solvants à base d'une dispersion de polychloroprène pour le collage de textiles, tissus, cuir, bois, liège, etc. La colle pour textiles HG ne convient pas pour le PVC ni pour les matériaux à forte teneur en matières grasses.

Comportement de la colle

La colle pour textiles HG a une forte adhérence et une tendance à la cristallisation. La colle peut être retravaillée après un court laps de temps. La force d'adhérence augmente continuellement en quelques heures et atteint sa force finale au bout d'environ 5 jours.

Données techniques

Couleur : blanc / Viscosité : 3500-4000 mPa·s / Température de réactivité : 60 à 70 °C / Temps ouvert : 20 à 30 min / Densité : 1,00 g/ml / Force de pression : 1 à 5 bar / pH : 6 à 7

Traitement préalable

Les textiles, tissus et mousses peuvent être traités avec la colle pour textiles HG après le nettoyage de la surface sans prétraitement. Poncer ou rendre rugueux les matériaux compacts avant l'application.

Traitement

La colle pour textiles HG doit être appliquée en couche fine sur les deux parties d'une combinaison de matériaux. Dès que la colle a séché (pellicule adhésive transparente), les matériaux enduits de colle peuvent être assemblés et pressés fermement. Les matériaux absorbants (p. ex. les textiles) peuvent être assemblés et pressés directement après l'application de la colle, sans temps d'évaporation. Les éléments fraîchement collés doivent sécher complètement avant d'être sollicités. La résistance finale de tous les collages avec la colle pour textiles HG est atteinte après environ 5 jours.

Dilution / nettoyage

La colle pour textiles HG peut être diluée avec un peu d'eau si nécessaire. Les outils utilisés pour le traitement doivent être rincés à l'eau après usage.

Résistance à la chaleur et à la machine à laver

Résistant à la température jusqu'à 95 °C. Les collages textiles entièrement polymérisés peuvent être lavés en machine ou à la main jusqu'à 95 °C (selon le tissu ou l'étoffe, effectuer des essais préliminaires). Pendant le processus de lavage, la colle humide peut se dilater, mais après séchage complet, elle retrouve sa force d'adhérence originale.

Stockage / conditions de transport

Les emballages d'origine fermés peuvent être conservés pendant 12 mois dès la date de production à 20 °C. Attention : la colle est sensible au gel, par conséquent, ne pas stocker ou transporter en dessous de 4 °C.

Marquage

Aucun marquage requis.

Remarque : les informations ci-dessus ne sont que des informations générales. Les propriétés et les caractéristiques de performance indiquées sont des valeurs approximatives et ne font pas partie des spécifications du produit. Comme nous n'avons aucune influence sur les conditions de traitement et d'utilisation et que les matériaux peuvent être très différents, nous vous recommandons fortement d'effectuer vos propres essais. Par conséquent, aucune responsabilité quant aux résultats concrets de l'application ne peut être déduite des informations et des notes figurant dans cette fiche technique. Dans le cadre de nos conditions de vente, une garantie est donnée uniquement pour la qualité élevée et constante de nos produits.

Importateur général pour la Suisse

GYSO AG · Steinackerstrasse 34 · CH-8302 Kloten
Tel. +41 43 255 55 55 · info@gyso.ch · www.gyso.ch

