



Colle structurelle MS 2 composants

CARACTERISTIQUES

Coloris	gris, noir, autres couleurs sur demande
Base chimique	Polymère modifié par un silane
Consistance	stable
Mécanisme de durcir	2 comp. durcissant à l'humidité
Dureté selon shore-A, DIN 53505	45
Module d'allongement de 100%, DIN 53504 S2 *	ca. 1.3 N/mm ²
Elongation à la rupture, DIN 53504 S2 *	ca. 300%
Résistance à la traction, DIN 53504 S2 *	ca. 2.4 N/mm ²
Temps de lissage	max. 30 min.
Changement de volume, DIN EN ISO 10563	≤ 10%
Résistance aux températures après durcissement	- 40 °C à + 90 °C
Température d'application	+ 5 °C à + 40 °C
Densité, coloré	1.30 ± 0.05 g/cm ³
Densité, transparent	1.41 ± 0.05 g/cm ³

La colle à 2 composants Merbenit 2K10 atteint indépendamment de l'humidité, une haute résistance mécanique. Adhère grâce à sa base MSP sur une grande variété de substrats, même s'ils ne sont pas soumis à l'air ambiant.

II. DOMAINE D'EMPLOI

MERBENIT 2K10 assure le collage structurel des équerres dans les angles des menuiseries aluminium. Elle permet de combler les jeux d'assemblages dans les chambres des profils.

III. PROPRIETES

- Système de durcissement chimiquement neutre
- Large gamme d'adhésion
- Ne contient pas de solvant, d'isocyanate ni de silicone
- Peut recevoir un vernis
- Durcissement rapide à température ambiante
- Élasticité permanente de - 40°C à + 90°C
- Très bonnes propriétés d'étanchéité
- Excellente résistance aux intempéries et au vieillissement
- Protège contre la corrosion
- Résistant aux chocs et aux vibrations (amortissant)
- Peu odorant
- Compense des tolérances

IV. MISE EN ŒUVRE

PRÉPARATION DU SUBSTRAT

Pour obtenir des résultats reproductibles, la surface doit être préparée à chaque fois selon l'état actuel de la technique. Toutes les surfaces non définies doivent être éliminées en utilisant des méthodes appropriées et la colle mastic doit être appliquée rapidement sur la surface préparée. En fonction du support à coller et des exigences à prévoir, un prétraitement mécanique ou chimique est recommandé respectivement un nettoyage avec de l'alcool de nettoyage, de l'isopropanol ou de l'acétone. Avant l'application les surfaces doivent être solides, propres, exemptes de poussière, d'huile et de graisse. La compatibilité avec les matériaux adjacents, revêtements, etc. doit être clarifiée l'avance.

ADHÉRENCE

Sur beaucoup des supports propres on atteint une bonne adhérence même sans primeur d'adhérence. En cas d'humidité élevée, nous recommandons d'utiliser le DOWSIL™ primair 1200 OS sur des supports lisses. Pour les surfaces thermolaquées et matières plastiques l'utilisation du DOWSIL™ primaire C est recommandée. Des tests préliminaires sont recommandés.

TRAITEMENT

- Mise en œuvre à partir de cartouches: Ouvrir le volet de la cartouche.
- Insérer la cartouche dans le pistolet adapté et appuyer jusqu'à ce que les deux composants soient fluides uniformément.
- Essuyer l'excès.
- Mettre ensuite la buse de mélange statique et appliquer le produit.
- S'assurer que la matière sortant présente une couleur uniforme (gris clair ou noir).
- Utiliser en pistolet de presse pneumatique une pression, maximale de 3 bar.
- Un dosage entièrement automatique est possible
- En fonction de la surface d'adhésion, l'expansion du matériau, des contraintes et des sollicitations mécaniques, une épaisseur de couche de 1 - 6 mm est recommandée
- Ratio de mélange 1:1
- La colle non durcie peut être enlevée avec de l'alcool de nettoyage ou isopropanol
- La colle durcie peut être enlevée uniquement de manière mécanique





Colle structurelle MS 2 composants

COMPATIBLE AVEC DES PEINTURES

A cause de la diversité des types de laques et peintures proposées sur le marché, nous recommandons des essais préliminaires. En utilisant des peintures à base de résine alkyde, le temps de séchage peut se prolonger. Après nettoyage avec de l'acétone, une nouvelle peinture peut être appliquée à tout moment. Lors des processus de thermolaquage, la masse peut être exposée brièvement, lorsqu'elle est complètement durcie, à des températures élevées.

V. CONDITIONNEMENT

- Double cartouches de 2x 200 ml en carton de 15 pièces

VI. STOCKAGE

- 15 mois à partir de la date de production dans l'emballage d'origine
- Stocker dans un endroit frais et sec (10-25 °C)
- Plus d'information sur demande

VII. SÉCURITÉ

Veillez consulter la fiche de données et de sécurité concernant des informations importantes au sujet de la sécurité du travail et de la protection de l'environnement et du traitement des déchets.



SOGARIS - 94150 Rungis - France
Tel : 00 33 (0) 1 45 60 43 14
Fax : 00 33 (0) 1 46 87 70 45
E-mail : info@atedistribution.com
Web : www.atedistribution.com