



Colle structurelle MS 2 composant

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 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. 2,4N/mm ²
Temps de lissage	max. 30min
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

I. DESCRIPTION

La colle à 2 composants **ATFIX 2K** 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

ATFIX 2K 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
- Elasticité 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.

Suite au verso →





Colle structurelle MS 2 composant

Préparation du substrat

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 DOWSILTM primaire 1200 OS sur des supports lisses. Pour les surfaces thermolaquées et matières plastiques l'utilisation du DOWSILTM primaire C est recommandé. 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 le DOWSIL R40.
- La colle durcie peut être enlevée uniquement de manière mécanique

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 température enlevées.

V. CONDITIONNEMENT

Double cartouche de 2x200 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 entre +10°C et +25°C
- Plus d'information sur demande

VII. SÉCURITÉ

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

