



High Tack MS

Propriétés	Valeur	Unité	Méthode / Observations
	Système		
Base chimique	Hybride		
Consistance	Pâteuse		
Densité	1.54	g/ml	20 °C, EN 542
Plage de température de stockage	+5 à +25	°C	
Résistance au gel durant le transport	Jusqu'à -15 °C		
Durée de vie	18	mois	+5 à +25 °C
	Mise en œuvre		
Plage de température de mise en œuvre	+5 à +40	°C	
Temps de pelliculation	10	min	23 °C, 50 % HR
Vitesse de polymérisation	2 à 3	mm/24 h	23 °C, 50 % HR
Application	Sur un seul côté ou les deux côtés ; sur toute la surface, en vagues		
	Performances du produit polymérisé		
Dureté	56	Shore A	DIN 53505
Plage de température d'utilisation	-40 à +90	°C	Polymérisation totale
Résistance à la traction	2,00	MPa	
Module à 100%	1,20	MPa	

Applications

Collage structural élastique dans les secteurs de la construction et de la métallurgie. Collage direct de nombreux matériaux. Pour le collage structural soumis à des contraintes dynamiques, lorsqu'une force d'adhérence initiale élevée est nécessaire.

Pour le collage de compensation d'une grande variété d'éléments. Collage puissant et élastique de pierres naturelles, métaux, plastiques, béton, briques, plaques de plâtre, bois, enduits, céramique, béton cellulaire, fibrociment, Styrofoam®, HPL, pierre ponce, PVC, ABS, liège, email, verre etc.

Au moins un des éléments à coller doit être poreux. Pour coller deux matériaux non poreux : voir le mode d'emploi ci-dessous.

Ne convient pas au collage de PE, PP, PTFE, PC, PMMA, plastiques souples, néoprène et matériaux bitumineux.

Propriétés / Caractéristiques

- Adhérence initiale extrêmement élevée, pas besoin de fixation ou de support pendant la polymérisation
- Convient à la pierre naturelle, ne tache pas les matériaux poreux
- Polymérisation rapide
- Multi-usage
- Adhérence forte, étanchéifie comme un silicone
- Imperméable à l'eau, à l'eau de mer
- Résistant au vieillissement et aux intempéries
- Adhère bien aux surfaces humides
- Amortissement des vibrations, bonne résistance à la traction
- Pâteux, ne coule pas, convient au collage sur des surfaces verticales ou au plafond.
- Sans silicone et solvants
- Peut être peint*

* High Tack MS peut être peint avec de nombreuses peintures et vernis (excellente compatibilité avec les peintures selon DIN 52452-A1). High Tack MS peut être recouvert humide sur humide.

Les joints de compensation de mouvement peuvent ne pas être entièrement revêtus. Si cela est nécessaire dans des cas exceptionnels, le revêtement doit tolérer la déformation du joint sans défaut optique et/ou mécanique (DIN 53452-4). Les peintures à base de résine alkyde peuvent entraîner un retard de séchage de la peinture. En raison de la diversité des systèmes de revêtement disponibles, nous conseillons de tester la compatibilité et l'adhérence avant l'utilisation.

Couleur : Blanc de sécurité – RAL 9003

Instructions pour l'utilisation

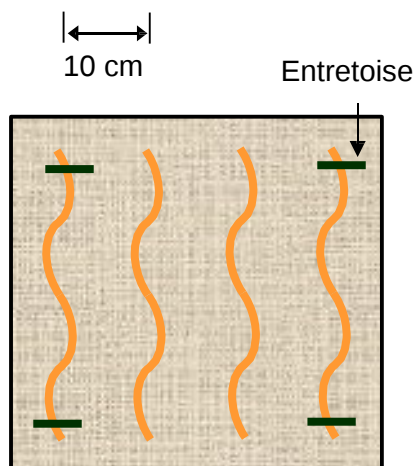
Les surfaces doivent être propres et exemptes de poussière et de graisse. Adhère parfaitement sans primaire sur la plupart des surfaces, même humides. L'un des matériaux à assembler doit être poreux.

Utiliser une solution savonneuse pour lisser avant pelliculation.

Appliquer la colle à l'aide de l'embout fourni, en bandes verticales avec une distance de 10 à 20 cm entre elles (polymérisation par l'humidité atmosphérique). Mettre les matériaux en place et presser fermement pour s'assurer que l'épaisseur de la colle est au minimum de 2 à 3 mm entre le matériau et la surface.

Si nécessaire, insérer une entretoise (par exemple une allumette sans tête) dans l'espace de collage (voir le dessin ci-dessous). Ne pas appliquer la colle en points !

En raison de l'adhérence initiale extrêmement élevée, la fixation pendant la polymérisation n'est généralement pas nécessaire.



Pour tout complément d'informations, veuillez contacter notre service technique.

Nettoyage

Avant polymérisation, utiliser un solvant de nettoyage. Après polymérisation, nettoyage mécanique.

Stockage

Stocker au frais et au sec à des températures comprises entre +5°C et +25°C.

Classification et étiquetage

Étiquetage non requis.

Ne recycler que lorsque c'est vide.

Pour plus d'informations sur la manipulation sûre de ce produit, veuillez consulter la fiche de données de sécurité (FDS).

Ce document contient des informations de bonne foi et fondées sur l'état actuel de nos connaissances.

Les conditions d'utilisation n'étant pas connues par fischer, nous ne pouvons accepter aucune responsabilité en cas de pertes ou de dommages provenant de l'utilisation de notre produit.

Ces informations ne doivent pas se substituer aux essais préliminaires indispensables pour s'assurer de l'adéquation du produit à chaque usage envisagé.