



GYSO-Reno SMP

Produit

Masse d'étanchéité élastique à un composant, durcissant à l'humidité de l'air, à base de polymères à silane modifié. Formation rapide de pellicule. Sans solvants, isocyanates ni silicone – non corrosive. Compatible avec les peintures à dispersion à base d'eau, résistante au vieillissement, aux intempéries et aux UV. Idéale pour l'étanchéité de joints de rénovation et de raccord en intérieur qui nécessitent une formation rapide de pellicule. Remplit les conditions eco 1 - Très approprié pour Minergie-ECO, correspond à la 1ère priorité des ecoCFC.

Domaines d'application

Pour les joints de raccords et de dilatation en général sur fenêtres, portes et autres éléments de construction en intérieur, sur supports absorbants ou non. Spécialement adapté aux joints qui nécessitent une formation rapide de pellicule ainsi qu'une surface de joint lisse et non collante.

Application

Le support doit être stable, ferme, sec, exempt de poussière, huile et graisse. Bourrer le joint avec un matériau adéquat et, le cas échéant, protéger les bordures du joint avec une bande de masquage appropriée.

Sur de nombreux supports, une bonne adhérence est assurée même sans traitement préalable au moyen d'un primer. Pour une adhérence optimale, nous recommandons toutefois les prétraitements suivants.

Sur supports absorbants, poreux, il est recommandé d'appliquer au préalable GYSO-Polyflex Primer 414.

Sur supports synthétiques (PRV, ABS, PVC), toujours procéder à ses propres essais avant l'application. Pour améliorer l'adhérence, on peut traiter les synthétiques au préalable avec GYSO-Polyflex Primer 416.

Sur supports thermolaqués, en raison de la diversité des systèmes de thermolaquage, peintures, degrés de brillance, etc., on ne peut pas faire de déclaration générale définitive sur la préparation à l'étanchéité des joints. Il faut dans tous les cas procéder à ses propres essais. En cas d'adhérence suffisante, aucune préparation n'est nécessaire en plus du dégraissage. En cas d'adhérence déficiente, on peut améliorer celle-ci grâce au prétraitement du support avec GYSO-Polyflex Primer 418 ou par élimination de la couche supérieure du thermolaquage.

Lors du maniement d'un primer, observer et respecter absolument le temps d'évaporation mentionné sur l'emballage.

Remplir les joints à saturation avec la masse d'étanchéité à l'aide d'un pistolet manuel ou pneumatique. Éliminer le surplus avec une spatule avant la formation de pellicule et enlever la bande de masquage. Lisser ensuite immédiatement le joint avec GYSO-Produit de lissage N ou avec de l'eau détendue (ne pas utiliser de produits pour la vaisselle ou de rinçage).

GYSO-Reno SMP peut se nettoyer à l'état frais avec GYSO-Cleaner 2000 ou GYSO-Acrylac 2020, et ne peut s'enlever que mécaniquement une fois durci.



GYSO-Reno SMP

Données techniques

Base	polymère modifié silane (SMP)	
Consistance	pâteuse, ferme	
Poids spécifique	env. 1,60 g/cm ³	
Température d'application	+5 °C à +35 °C	
Temps de formation de pellicule	env. 10 minutes	(20 °C ; 60 % HRA)
Durcissement à cœur	env. 3 mm/24 h	(20 °C ; 60 % HRA)
Résistance à la température	-40 °C à +90 °C	
Dureté Shore A	env. 40	
Déformation totale admissible	20 %	
Contrainte de dilatation à 100 % (module Young)	0,8 N/mm ²	(DIN 53504)
Allongement à la rupture	≥ 400 %	(DIN 53504)
Capacité de retrait	env. 75 %	(ISO 7389)

Conditionnement

Emballage	sachets de 600 ml, carton de 12 sachets
Couleur	blanc
Conservation	12 mois à partir de la date de production (au frais et au sec entre +5 °C et +25 °C)

Particularités

Ne pas appliquer par une température inférieure à +5 °C.

Non compatible avec les matériaux bitumineux ou huileux.

La notion de compatibilité avec les peintures décrit l'adhérence et la compatibilité chimique avec un support déjà peint. En raison de la grande diversité des vernis et des peintures, il convient de procéder à des essais personnels. Les peintures alkydes et autres peintures à base de résine synthétique peuvent parfois présenter des retards de séchage considérables. En cas de peinture/enduit avec des dispersions/enduits intérieurs à forte teneur en carbonate de calcium, il existe un risque d'interaction et donc de décoloration au niveau des joints. Pour cette raison, il convient d'utiliser la couche de fond appropriée après avoir consulté le fabricant de peinture ou d'enduit.

Remarque

Ce produit n'est destiné qu'à des utilisateurs expérimentés. Ces informations correspondent au stade actuel de la technique et doivent uniquement conseiller. Leur contenu est sans valeur juridique, et une prestation de garantie n'existe pas en cas d'application. Seule est valable, en tous les cas, la dernière édition de cette fiche technique.

La responsabilité de l'application et de l'observation des recommandations y relatives incombe exclusivement à l'utilisateur. En raison de la diversité des matériaux et des méthodes de travail, il faut procéder à ses propres essais avant l'utilisation. Conditionnées par l'avancée technologique et le perfectionnement technique, des modifications du produit peuvent survenir.