



X-Seal

JOINT POUR TOUT ET PARTOUT

- ✓ Extrêmement flexible et de couleur satinée.
- ✓ Adhère à la plupart des matériaux de construction, même humides.
- ✓ Sûr et résistant à la moisissure.
- ✓ Peut être peint.
- ✓ Utilisable à l'intérieur et à l'extérieur.



Caractéristiques techniques

- Base : polymères MS hybrides.
- Odeur : neutre.
- Dureté Shore-A (DIN 53505) : 32.
- Module élastique à 100 % d'allongement (DIN 53504 S2) : +/- 0.6 N/mm².
- Allongement à la rupture (DIN 53504 S2) : +/- 600 % .
- Récupération élastique (DIN EN ISO 7389) : > 60 % .
- Résistance à la traction (DIN 53504 S2) : +/- 1.6 N/mm².
- Capacité de mouvement : 20 % .
- Consistance (DIN EN ISO 7390) : stable jusqu'à ≤ 3 mm.
- Durcissement : par polymérisation sous influence de l'humidité de l'air.
- Température d'application : +5°C à +40°C.
- Durée d'action à 23°C/ 50 % H.R. : max. 30 min.
- Durcissement à 23°C et 50 % H.R. : après 24 h : +/- 2.5 mm ; après 48h : +/- 3.5 mm.
- Rétrécissement après durcissement (DIN EN ISO 10563) : ≤ 3 % .
- Peut être peint : oui.
- Densité à 23°C et 50 % H.R. : 1.48 +/- 0.05 g/cm³.
- Résistance thermique : de -40°C à +90°C.
- Résistance chimique :
 - Bon : eau, solvants aliphatiques, huiles, graisses, bases et acides organiques diluées.
 - Moyen : esters, cétones et aromatiques.

Produit

Caractéristiques

Joint extrêmement flexible à base de polymères hybrides MS remplaçant tout autre joint : joint de peintre, joint sanitaire, joint de construction, joint pour le verre, joint pour la pierre naturelle, joint pour le béton,

Facile à appliquer et à peindre.

La combinaison d'une adhérence supérieure et d'une élasticité permanente garantit des joints tenaces.

Parfaitement résistant aux intempéries, aux rayons UV et aux variations de température.

Applications

- Joint pour pierre naturelle, sûr pour tous les types de pierre tels que le marbre, le granit, la pierre de taille, la plupart des matériaux composites, le béton, la maçonnerie, les appuis de fenêtre, les plans de travail, ...
- Joint pour des joints résistant à la moisissure dans les espaces sanitaires et les endroits humides.
- Joint pour sceller les raccords et comme joint de dilatation dans la construction et l'industrie.
- Joint pour le verre et les miroirs.
- Joint entre éléments de construction tels que façades, encadrements, fenêtres, panneaux, éléments préfabriqués...
- Homologation EC1935 Isega pour les aliments: convient pour une utilisation dans les industries alimentaire et dans l'horeca.
- Joint hermétique en construction passive ou presque neutre en énergie. Émissions très faibles : Emission Code EC1 Plus / Classe d'émission de COV A +.

- Mauvais : acides concentrés et hydrocarbures chlorés.
- Résistance aux intempéries : très bonne.
- Conservation : 18 mois, au sec et au frais en emballage d'origine.
- Résistant au gel pendant le transport jusqu'à -15°C.

Emballage

X-Seal noir - cartouche 310ml	528013000
X-Seal anthracite - cartouche 310ml	528014000
X-Seal gris béton - cartouche 310ml	528015000
X-Seal blanc - cartouche 310ml	528009227
X-Seal white - poche 400ml	528099000

Emploi

- Température d'application entre +5°C et +40°C.
- Appliquer sur surface propre et stable.
- Utiliser le Tec7 Préparation et Finition pour le nettoyage et le dégraissage, pour la finition et l'enlèvement de produits Tec7 non durcis. En cas de forte salissure, nettoyer à l'aide de Nettoyant Tec7 et/ou Multi Nettoyant.
- Appliquer à l'aide d'un pistolet à main ou pneumatique.
- Tester l'adhérence sur matières synthétiques comme le PE, le PP, les silicones, laques en poudre, bois exotiques, pierre bleue et surfaces bitumineuses. Appliquer le primer d'adhérence PT7 si nécessaire.
- Peut être peint directement après formation d'une peau. Utiliser une laque ou peinture en fonction du mouvement du joint. Les laques à base de résines alkydes durciront plus lentement sur du X-Seal frais.

Utiliser Rock pour les applications en permanence sous eau, comme pour piscines.



CONSOMMATION EN M PAR 310 ML

Largeur du joint en mm →	5	7	10	12	15	20	25
Profondeur du joint en mm ↓	5	7	10	12	15	20	25
5	12	8	6				
7		6	4	3			
10			3	2,5	2,0	1,5	
12				2,1	1,7	1,2	1,0
15					1,3	1,0	0,8