

Produit

Seal-it® 212 SILICON-AT est un mastic de scellement professionnel de très bonne qualité, durcissant à base d'acide acétique, pour la construction et les joints de vitrages selon une technologie de silicones, se transformant sous l'humidité ambiante en un caoutchouc durable qui garde son élasticité.

Applications

- Convient spécialement bien pour les joints de connexion dans des bâtiments.
- Mastic de scellement pour aquariums, terrariums et vitrines.
- Convient pour le scellement supérieur de systèmes de vitrage.
- Scellement d'éléments de façades, comme des chambranles, pans et fenêtres.
- Mastic de silicone universel pour la construction et les vitrages.

Propriétés

- Élasticité permanente et durable.
- Bonne qualité pure de 100% de silicones.
- Formation de film et durcissement rapides.
- Excellente adhérence sur la plupart des supports non poreux.
- Facile à façonner, souple, peut être pulvérisé.
- Très bonne résistance aux rayons UV, aux intempéries, à l'eau, au vieillissement.
- Couleurs résistantes, sans jaunissement.
- Système silicone certifié CE durcissant basé sur l'acide acétique.
- Haute absorption des mouvements, déformation jusqu'à max. 25%.
- Ne contient pas de dissolvants et/ou adoucissants organiques.



Assortiment standard

Couleur	Boîte 24 x 310ml	Bourrelets 20 x 400ml	Bourrelets 12 x 600ml
			Ne fait pas partie du stock standard

D'autres couleurs et/ou emballages sur demande.

Spécifications techniques du produit

Fond	ACIDE ACÉTIQUE DE SILICONES		
Viscosité	mm	ISO 7390	<2
Densité	g/ml		1,02
Temps de formation du film	min.	23°C/55%RV	6-8
Durcissement après 24 heures	mm	23°C/55%RV	2
Rétrécissement			nul
Déformation admise	%		25
Résistance thermique après durcissement complet	°C		-50 / +180
Valeurs mécaniques		Film 2mm	
Dureté Shore A		DIN 53505	19
Modulus 100%	MPa	DIN 53504	0,35
Résistance à la traction	MPa	DIN 53504	1,80
Allongement en cas de rupture	%	DIN 53504	650



Durée de conservation

Conserver dans un endroit frais et sec dans l'emballage original fermé à une température de +5°C à +25°C pendant 15 mois maximum à compter de la date de production.

Conditions d'application

- Température de façonnage (température ambiante et du support) +5°C -à 40°C.
- Appliquer sur des supports solides, accommodants, secs, propres, exempts de graisse et de poussière.
- Les joints doivent avoir les dimensions correctes permettant d'absorber les mouvements.
- Dégager le support des éléments détachés à l'aide d'une brosse adéquate.
- Bien dégraisser le support à l'aide de Seal-it® 510 CLEANER.
- Seal-it® 212 SILICON-AT offre une large gamme d'adhésion, mais les supports très poreux doivent être traités au préalable avec Seal-it® 520 PRIMER, et les supports non poreux avec une adhérence minimale doivent être traités avec Seal-it® 525 Clean & Bond.
- Appliquer une finition lisse et serrée à l'aide de Seal-it® 550 FINISH pour la formation du film.

Peinture

Seal-it® 212 SILICON-AT ne peut pas être peint. Nous conseillons de protéger les bords des joints au moyen d'une bande adhésive afin de prévenir une contamination par silicone des surfaces adjacentes à peindre.

Nettoyage

Éliminer la matière fraîche/non durcie des supports et outils avec Seal-it® 510 CLEANER, laver les mains et la peau avec des Seal-it® 515 ULTRA-WIPES et/ou de l'eau savonneuse. La matière durcie doit être éliminée mécaniquement.

Limitations & recommandations

Ne convient pas pour PE, PP, PC, PTFE, PMMA, pour les matières synthétiques souples, le néoprène et des supports bitumeux. Ne convient pas pour des applications en contact direct avec des aliments, le scellement de verre isolant, le film PVB de verre feuilleté, l'enduit d'argent de miroirs et les pierres naturelles. Ce produit n'est pas fongicide. Des décolorations peuvent se produire sous certaines conditions, par un contact direct avec des produits chimiques et/ou l'exfiltration d'un adoucissant à partir du support. De l'humidité ambiante suffisante doit être assurée dans l'environnement direct. Nous conseillons de tester au préalable l'adhérence et la tolérance aux matières.

Santé & sécurité

Évitez tout contact durable avec la peau. Bien rincer les yeux avec abondamment d'eau et consulter un médecin si le produit non durci est projeté dans les yeux. À façonner uniquement dans des locaux bien aérés. La fiche d'informations de sécurité du produit est disponible sur demande.

Garantie & responsabilité

Connect Products BV garantit que son produit est conforme avec les spécifications pour la durée de conservation. La responsabilité sera toujours limitée à ce qui est spécifié dans nos conditions de vente et de livraison. Le vendeur n'est en aucun cas responsable des dommages consécutifs. Les informations fournies sont le résultat de nos tests et expériences, elles sont de nature générale. Elles n'impliquent aucune responsabilité. Il incombe à l'utilisateur de vérifier au moyen d'essais si le produit convient pour l'application.

Certifications

EN 15651-1 : F-EXT-INT 25LM
EN 15651-2 : G 25LM

