

Produit

Seal-it® 350 SUPER-ALL est un mastic de scellement pour le collage polyvalent de montage et de construction basé sur une technologie hybride et durcissant sous l'effet de l'humidité ambiante en un caoutchouc élastique durable qui garde son élasticité.

Applications

- Mastic de scellement pour le collage polyvalent de montage et de construction pour pratiquement tous les supports et matériaux de construction.
- Mastic de construction et de vitrage pour chambranles, fenêtres, pans de façade, serres, façades, etc.
- Scellement de joint fongicide dans des zones humides, sanitaires et chambres froides.
- Sceller, coller et monter des lieux de stockage et/ou de transformation d'aliments.
- Colle de construction et/ou de montage pour plinthes, lattes, bandes, bordures, plaques, panneaux, carreaux, dalles, film EPDM, rouleaux de bitume de toiture, etc.
- Colle pour coller/monter fermement des miroirs sans taches.
- Mastic/colle pour marbre, granite, pierre dure, béton et d'autres matériaux ouverts.
- Mastic de construction pour joints de pontage et plaques, entre des éléments de béton, comme dans les planchers et galeries.
- Scellement de drains de douche en acier inoxydable, évacuations et systèmes d'évacuation des eaux de pluie.
- Mastic/colle de scellement de métal pour la construction de toitures, façades, carrosseries, remorques, navires, conteneurs et canaux à air.
- Collage structurel dans des constructions exposées à des vibrations, par exemple de façades, dans des dispositifs de transport, d'appareils et de machines.
- Mastic-colle de réparation de joints MSP/hybrides et éléments de construction détachés.



Propriétés

- Matière d'une élasticité durable, capacité de mouvement maximale 25%.
- Excellentes qualités de façonnage et d'adhésion sur beaucoup de supports poreux et non poreux, sans apprêt.
- Coller, sceller, monter à l'aide d'un seul produit à l'intérieur et l'extérieur.
- Durcissement et construction de force rapides, haute résistance mécanique et forte puissance finale.
- Ne tache et ne déteint pas sur les matériaux poreux comme la pierre naturelle, le béton et le bois non traité, ne cause pas de contamination des zones adjacentes.
- Exempt d'isocyanate, de dissolvant et de silicones.
- Très faible en émissions, certifié EMICODE EC1 PLUS.
- Convient pour le contact avec des aliments, certifié conforme à ISEGA FOOD APPROVAL.
- Très bonne résistance des couleurs, aux rayons UV, aux intempéries, à l'eau, la moisissure, l'humidité, au vieillissement et aux moisissures.
- Le produit complètement durci se prête parfaitement à être poncé et poli.
- Système hybride neutre, inodore, non collant, durcissement non rétrécissant et sans former des bulles.
- Non corrosif pour les métaux.
- Compatible au contact direct avec l'enduit argenté des miroirs et du verre feuilleté avec un film PVB.

- Absorbe parfaitement les vibrations mécaniques et acoustiques.

Assortiment standard

Couleur	Boîte 24 x 290ml	Bourrelets 12 x 600ml
Gris	SI-350-7100-290	SI-350-7100-600
Gris sanitaire		SI-350-7160-600
Blanc	SI-350-9100-290	SI-350-9100-600
Noir	SI-350-9200-290	SI-350-9200-600

D'autres couleurs et/ou emballages sur demande.

Spécifications techniques du produit

Fond			HYBRIDE
Viscosité	mm	ISO 7390	<2
Densité	g/ml		1,48
Temps de formation du film	min.	23°C/55%RV	10
Durcissement après 24 heures	mm	23°C/55%RV	2-3
Rétrécissement			nul
Déformation admise	%		25
Résistance thermique après durcissement complet	°C		-40 / +100
Valeurs mécaniques		Film 2mm	
Dureté Shore A		DIN 53505	60
Modulus 100%	MPa	DIN 53504	1,60
Résistance à la traction	MPa	DIN 53504	2,70
Résistance contre le glissement	MPa	ISO 4587	2,50
Allongement en cas de rupture	%	DIN 53504	300

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 - +40°C.
- Appliquer sur des supports solides, accommodants, nus, 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® 350 SUPER-ALL 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 le matériau verticalement (ventilant) comme colle, dans des rainures avec un écart de min. 10 cm et max. 20 cm. Ne pas appliquer en amas. Il est conseillé d'utiliser un ruban adhésif double face SEAL-IT® 560 PANELTAPE pour supporter la liaison de colle durant le processus de durcissement afin d'obtenir la bonne épaisseur de colle.
- Une finition lisse et serrée à l'aide de Seal-it® 550 FINISH est indispensable pour la formation du film.

Peinture

Seal-it® 350 SUPER-ALL se prête idéalement à être peint après la formation du film au moyen de peintures de dispersion, les peintures synthétiques peuvent toutefois ralentir le séchage. Lorsqu'une peinture est appliquée (ce qui n'est pas indispensable), nous conseillons pour un résultat optimal de poncer Seal-it® 350 SUPER-ALL ainsi que les parties adjacentes légèrement dans les jours suivant l'application au moyen de Scotch-Brite®, puis de bien dégraisser la surface avec du Seal-it® 510 CLEANER et de peindre immédiatement après.

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 des contraintes d'eau permanentes. Ne convient pas pour PE, PP, PC, PTFE, PMMA, pour les matières synthétiques souples, le néoprène et des supports bitumeux. Des décolorations peuvent se produire sous certaines conditions, par un contact direct avec des produits chimiques, l'application dans un local sombre 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 et à la peinture.

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. 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

APPROBATION ISEGA FOOD
EMICODE EC1 PLUS
SKZ geprüft

