

## Produit

Seal-it® 351 MS SUPER-ALL est un mastic de scellement universel, professionnel de très bonne qualité, une colle de construction et/ou de montage universellement utilisable sur base d'une technologie MS-Polymer® durcissant sous l'effet de l'humidité ambiante en un caoutchouc durable qui garde son élasticité.

## Applications

- Tout sceller, coller et monter sur pratiquement tous les supports/matériaux.
- Mastic de scellement polyvalent pour joints de connexion d'éléments de façade, planchers, murs, parois, plafonds et toitures.
- Colle de montage et de construction multifonctions, pour la plupart des matériaux de construction.
- Mastic de scellement fongicide dans des zones humides, sanitaires et chambres froides.
- Mastic de vitrage avec résistant UV pour le scellement du haut et du talon de vitres de sécurité.
- Mastic de construction ultra puissant pour joints de pontage entre éléments de béton, comme des galeries et balcons.
- Sceller, coller et monter des éléments de métal de toitures, façades, carrosseries, conteneurs et canaux à air.
- Colle imperméable à l'eau de rouleaux de bitume de toiture et films EPDM dans des toitures, façades et bassins.
- Coller et monter sans tacher des miroirs, façades, décorations et panneaux isolants.
- Scellement de joints durable autour de drains et évacuations dans des locaux humides et sanitaires.
- Parfaitement adapté comme matériau de scellement et de remplissage élastique et peignable de joints, fêlures, fissures, trous et déchirures.
- Mastic-colle de réparation pour la rénovation et l'entretien dans la construction, l'industrie, la marine et le secteur automobile.

## Propriétés

- Matière d'une élasticité durable, capacité de mouvement maximale 25%.
- Très bonne adhésion sans apprêt sur pratiquement tous les supports, même humides.
- Haute résistance mécanique, bonne force finale, durcissement et construction de force rapides.
- Scellement, collage et montage universel et facile de tout ce qu'il faut à l'intérieur et l'extérieur.
- Ne tache et ne déteint pas sur les matériaux poreux (pierre naturelle), ne cause pas de contamination des zones adjacentes.
- Exempt d'isocyanate, de dissolvant et de silicones.
- Très faible en émissions, certifié EMICODE EC1 PLUS, BREEAM, EUROFINS LEEDS® et classe d'émission VOC A+.
- Très bonne résistance des couleurs, aux rayons UV, aux intempéries, à l'eau, la moisissure, l'humidité et au vieillissement.
- Système MS-Polymer® inodore, durcissement rapide non rétrécissant et sans former des bulles.
- Compatible au contact direct avec l'enduit argenté des miroirs et du verre feuilleté avec un film PVB.



- Façonnage mouillé, réparation avec le même matériau.
- Le produit complètement durci peut être poncé et poli.
- Peut être peint immédiatement après la formation du film.
- Non corrosif pour les métaux.
- Absorbe bien les vibrations mécaniques et acoustiques.

### Assortiment standard

Couleur	Boîte 12 x 290 ml (net)	Boureelets 12 x 600 ml (net)
Gris	BL-351-7100-290	
Blanc	BL-351-9100-290	
Noir	BL-351-9200-290	BL-351-9200-600

D'autres couleurs et/ou emballages sur demande.

### Spécifications techniques du produit

Fond			MS-POLYMER®
Viscosité	mm	ISO 7390	<2
Densité	g/ml		1,53
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	1,35
Résistance à la traction	MPa	DIN 53504	2,20
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 un support nu, propre, sec, solide, compatible, exempt de graisse et de poussière.
- Les joints doivent avoir les dimensions correctes permettant d'absorber les mouvements.
- Bien dégraisser le support à l'aide de Seal-it® 510 CLEANER.
- Dégager le support des éléments détachés à l'aide d'une brosse adéquate.
- 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.
- Seal-it® 351 MS 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.
- Une finition lisse et serrée à l'aide de Seal-it® 550 FINISH est requise pour la formation du film.



## Peinture

Seal-it® 351 MS SUPER-ALL se prête parfaitement 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® 351 MS 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 ou pour des joints de dilatation. 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 éventuellement 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. 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

EN 15651-1 : F-INT  
EUROFINS LEED®  
BREEAM  
Classe d'émission VOC A+  
EMICODE EC1 PLUS

