

Produit

Seal-it® 340 CRYSTAL est une colle et un mastic de scellement professionnel(le) limpide et d'excellente qualité pour le collage et le scellement légers de joints de connexions, sur base d'une technologie MS-Polymer®, durcissant sous l'effet de l'humidité ambiante en un caoutchouc durable qui garde son élasticité.

Applications

- Scellement, collage et montage transparent sur pratiquement tous les supports/matériaux.
- Scellement des joints de connexion d'un grand nombre d'éléments transparents, comme le verre, le polycarbonate et l'acrylate.
- Collage et montage légers d'un grand nombre d'éléments transparents, comme le verre, le polycarbonate et l'acrylate.

Propriétés

- Limpide, connexion sans faille avec des éléments de construction transparents.
- Matière d'une élasticité durable, capacité de mouvement maximale 25%.
- Universel, convivial, coller, monter et sceller pratiquement tout à l'intérieur et l'extérieur.
- Très bonne adhésion sans apprêt sur beaucoup de supports, même humides.
- Peut être peint au moyen de systèmes de peinture sur base d'eau et synthétiques.
- Façonnage mouillé, réparation avec le même matériau, ne colle plus après la formation du film.
- Exempt d'isocyanate, de dissolvant et de silicones.
- Très faible en émissions, certifié EMICODE EC1 PLUS.
- Très bonne résistance aux intempéries, à l'eau, l'humidité, au vieillissement.
- Non corrosif pour les métaux.
- Système MS-Polymer® inodore, durcissement rapide non rétrécissant et sans former des bulles.

Assortiment standard

Couleur	Boîte 24 x 290ml
Transparent	SI-340-0000-290

D'autres emballages sur demande.



Spécifications techniques du produit

Fond	MS-POLYMER®		
Viscosité	mm	ISO 7390	<2
Densité	g/ml		1,05
Temps de formation du film	min.	23°C/55%RV	10
Durcissement après 24 heures	mm	23°C/55%RV	+/- 2
Rétrécissement			nul
Déformation admise	%		25
Résistance thermique après durcissement complet	°C		-40 / +100
Valeurs mécaniques		Film 2mm	
Dureté Shore A		DIN 53505	45
Modulus 100%	MPa	DIN 53504	1,15
Résistance à la traction	MPa	DIN 53504	2,40
Allongement en cas de rupture	%	DIN 53504	250



Durée de conservation

Conserver dans un endroit frais et sec dans l'emballage original fermé à une température de +5°C à +25°C maximum 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.
- 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® 340 CRYSTAL 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® 340 CRYSTAL 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. Si une peinture est appliquée (ce qui n'est pas indispensable), nous conseillons pour un résultat optimal de poncer Seal-it® 340 CRYSTAL 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 et de vitrage. Ne convient pas pour des applications en contact direct avec des aliments, l'enduit argenté de miroirs et les pierres naturelles. Ce produit n'est pas fongicide. Ne convient pas pour PE, PP, PC, PTFE, PMMA, pour les matières synthétiques souples, le néoprène et des supports bitumeux. Des décolorations peuvent éventuellement se produire sous certaines conditions, par un contact direct avec des produits chimiques et/ou l'exfiltration d'un adoucissant à partir du support et/ou une application dans des locaux/espaces obscures. 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

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

