

Produit

Seal-it® 325 PRO-PAINT est un mastic de scellement certifié KOMO de qualité irréprochable très apte à être peint pour la construction et les vitrages, sur base d'une technologie MS-Polymer®, se transformant sous l'humidité ambiante en un caoutchouc durable qui garde son élasticité.

Applications

- Convient particulièrement bien comme scellement peignable de haut et de talon de verre isolant et feuilleté selon NEN 3576 / NPR 3577.
- Scellement de chambranles, pans, fenêtres, panneaux, plaques et d'autres éléments de la façade et la construction.
- Mastic de construction pour joints et connexions à peindre ultérieurement.
- Mastic de réparation pour l'entretien de joints de construction et de vitrage sur base MSP-Hybride.

Propriétés

- Peut parfaitement être peint au moyen de systèmes de peinture sur base d'eau et synthétiques.
- Matière d'une élasticité durable, capacité de mouvement maximale 25%.
- Très bonne adhésion sans apprêt sur pratiquement tous les supports, même humides.
- Application universelle et facile à l'emploi dans des constructions de bâtiments et vitrages.
- Conforme aux exigences relatives au verre anti-effraction, conforme à la marque de qualité des habitations sûres de la police.
- Non corrosif pour les métaux.
- Supporte le contact direct avec le verre feuilleté protégé par un film de PVB ainsi que le joint de scellement du verre isolant.
- Exempt d'isocyanate, de dissolvant et de silicones.
- Très faible en émissions, certifié EMICODE EC1 PLUS.
- Très bonne résistance des couleurs, aux rayons UV, aux intempéries, à l'eau, l'humidité et au vieillissement.
- Système MS-Polymer® inodore, durcissement rapide non rétrécissant et sans former des bulles, certifié **CE** et **KOMO**.



Assortiment standard

| Couleur | Boîte 24 x 290ml | Bourrelets 12 x 600ml |
|-----------------|------------------|-----------------------|
| RAL 7016 | SI-325-7016-290 | SI-325-7016-600 |
| Gris | SI-325-7102-290 | SI-325-7102-600 |
| Brun | SI-325-8142-290 | SI-325-8142-600 |
| RAL 9001 | SI-325-9001-290 | SI-325-9001-600 |
| Blanc | SI-325-9100-290 | SI-325-9100-600 |
| Noir | SI-325-9200-290 | SI-325-9200-600 |

D'autres couleurs et/ou emballages sur demande.

Spécifications techniques du produit

| Fond | MS-POLYMER® | | |
|---|-------------|------------|------------|
| Viscosité | mm | ISO 7390 | <2 |
| Densité | g/ml | | 1,20 |
| Temps de formation du film | min. | 23°C/55%RV | 18 |
| 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 | 35 |
| Modulus 100% | MPa | DIN 53504 | 0,45 |
| Résistance à la traction | MPa | DIN 53504 | 1,34 |
| 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® 325 PRO-PAINT 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 indispensable pour la formation du film.

Peinture

Seal-it® 325 PRO-PAINT peut très bien être peint après la formation du film avec une peinture synthétique ou une dispersion. Si Seal-it® 325 PRO-PAINT est peint (ce qui n'est pas indispensable), nous conseillons de poncer légèrement Seal-it® 325 PRO-PAINT et les parties adjacentes avec du Scotch-Brite® pour un résultat optimal, puis de bien dégraisser au moyen de Seal-it® 510 CLEANER. Finition mouillée avec Seal-it® 550 FINISCH, dans un rapport de mélange inadéquat, Seal-it® 325 PRO-PAINT sera contaminé par des résidus de savon. La tension de la surface augmenterait, et la peinture ne sera plus aussi fluide/adhérente. Bien sécher la surface de mastic au moyen d'un tissu propre, exempt de graisse, sèche, absorbante et non pelucheux. Idéalement, Seal-it® 325 PRO-PAINT doit être peint dans quelques jours suivant l'application. Le mastic doit toujours être peint sous des conditions d'application correctes, voir les consignes de traitement du fabricant de peinture en question. Seal-it® 325 PRO-PAINT est durablement résistant au vieillissement et aux intempéries, de ce fait il n'est pas nécessaire de peindre Seal-It® 325 PRO-PAINT. Nous conseillons d'éviter une peinture inapte à absorber les mouvements du support pour les mastics élastiques déformables - il pourrait en résulter des déchirures dans la couche de peinture.

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, joints de dilatation et le contact direct avec des aliments. Ne convient pas pour PE, PP, PC, PTFE, PMMA, pour les matières synthétiques souples, le néoprène et des supports bitumeux. Ce produit n'est pas fongicide. 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 obscurs. 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 15651-2 : G-CC20LM

EMICODE EC1 PLUS

KOMO CERTIFICAT NO. 33344/17

