

Produit

Seal-it® 110 UNI-ACRYL est un mastic de scellement, de remplissage et de réparation professionnel de première qualité, facilement peignable, sur base d'une technologie de dispersion acrylique durcissant par évaporation de l'eau de la masse et se transformant en un caoutchouc plastique-élastique durable.

Applications

- Mis au point spécialement comme produit de joints, de remplissage et de réparation pour sceller, boucher et réparer des joints, failles, fissures, déchirures et petits trous.
- Spécialement pour l'intérieur, convient également bien pour l'extérieur, si le produit reste à l'abri de l'humidité pendant les 5 premières heures après l'application.
- Scellement des joints entourant des pans de façades, chambranles de fenêtre et de porte, prises murales et passages.
- Sceller des joints de connexion entre les et le long des plinthes, rebords de fenêtre, maçonneries, éléments constructifs de plâtre, stuc, panneaux de plâtre et de béton (cellulaire), pierres en grès calcaire, escaliers, profilés, lattes, moulages décoratifs, pans de mur, parapets, boiseries, ornements, etc.
- Sceller des connexions entre des éléments métalliques, par ex. dans la construction de canaux d'aération, de carrosserie, de remorques, de navires et conteneurs.
- Boucher et réparer des fissures, déchirures, fêlures, soudures (de rétrécissement), trous de perçage, de clous et de vis dans des façades, murs, parois et plafonds.
- Convient pour la plupart des supports comme le bois, le multiplex et le triplex, les panneaux durs et souples, les matières isolantes, systèmes de peinture et vernis, plâtreries, le stuc, la peinture, la maçonnerie, le béton (cellulaire), les plaques de plâtre, les métaux etc.



Propriétés

- Matière d'une plasticité-élasticité durable, capacité de mouvement maximale 7,5%.
- Très bonne adhésion, sans apprêt, sur la plupart des supports, même poreux et humides.
- Très bien façonnable, application universelle, boucher, sceller et réparer avec un même matériau.
- Bien peignable une fois que le film s'est formé (après env. 10 minutes) au moyen d'une peinture synthétique ou une dispersion.
- Produit de jointage et de remplissage pratiquement inodore au durcissement, certifié CE sur base de dispersion acrylique.
- Non corrosif pour les métaux.
- Résistance durable des couleurs aux intempéries, au gel (jusqu'à - 15C°) et au vieillissement.
- Très faible en émissions, certifié classe d'émissions VOC A+.
- Application universelle à l'intérieur et l'extérieur, si le produit est à l'abri de l'humidité durant les 5 premières heures.

Assortiment standard

Couleur	Boîte 24 x 310ml
Blanc	SI-110-9100-310

D'autres couleurs et/ou emballages sur demande.

Spécifications techniques du produit

Fond	DISPERSION ACRYLIQUE		
Viscosité	mm	ISO 7390	<3
Densité	g/ml		1,67
Temps de formation du film	min.	23°C/55%RV	10
Teneur en matière sèche	%		85
Déformation admise	%		7,5
Résistance thermique après durcissement complet	°C		-20 / +75
Valeurs mécaniques		Film 2mm	
Dureté Shore A		DIN 53505	30
Modulus 100%	MPa	DIN 53504	0,35
Allongement en cas de rupture	%	DIN 53504	240



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. Résiste au gel jusqu'à -15°C durant le transport.

Conditions d'application

- Température de façonnage (température ambiante et du support) +5°C - +40°C.
- Sur des supports solides, accommodants, nus, propres, exempts de graisse et de poussière ; les supports poreux / absorbants / ouverts n'ont pas besoin d'être secs.
- 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.
- Les supports très poreux / fortement absorbants comme de blocs de plâtre, les pierres (en grès calcaire), le béton (cellulaire) et la maçonnerie doivent être pourvus d'un apprêt homogène composé par exemple d'une part de Seal-it® 110 UNI-ACRYL et de deux parts d'eau.
- Une finition lisse et serrée à l'eau est indispensable pour la formation du film.

Peinture

Seal-it® 110 UNI-ACRYL peut être peint avec une peinture synthétique ou une dispersion. Idéalement, la peinture sera appliquée après le durcissement complet en raison du rétrécissement du matériau. Si la peinture est appliquée avant, des fissures ou fêlures peuvent se former ultérieurement dans la couche de peinture. La couche de peinture peut également se fissurer ou fêler suite à l'utilisation de peintures de dispersion à forte teneur de métaux.

Nettoyage

Éliminer la matière fraîche/non durcie des supports et outils à l'aide de l'eau, 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 une exposition à l'eau durable et/ou permanente. Ne convient pas pour PE, PP, PC, PTFE, PMMA, pour les matières synthétiques souples, le néoprène et des supports bitumeux. Une application à l'extérieur est possible uniquement par temps sec et/ou si le produit reste à l'abri des précipitations pendant 5 heures. 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. 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-EXT-INT 7,5 P
Classe démissions VOC A+
EMICODE EC1 PLUS

