

Produit

Seal-it® 120 SPAC-CRYL est un mastic granuleux de scellement, de remplissage et de réparation professionnel pour connexions, soudures, fissures et trous 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 de la même structure que la surface pour sceller, boucher et réparer des joints, failles, fissures, déchirures et petits trous.
- Convient idéalement pour les nouvelles constructions, rénovations et projets d'entretien dans les secteurs de l'immobilier et de l'industrie.
- Sceller des joints de connexion entre les / le long des parties de la construction touchant des composants de stuc, crépi, peinture, plâtre et maçonneries de parois, murs, façades et plafonds, comme des rebords de fenêtre, escaliers, plinthes, moulures (décoratives), profilés, panneaux, etc.
- Sceller des joints entourant des éléments constructifs comme des pans de façades, chambranles de fenêtres et portes, prises murales et passages touchant le stuc, la peinture, le plâtre et la maçonnerie.
- Réparer sans faille des dommages de la surface / réparer le stuc, crépi, la peinture et la maçonnerie de murs, parois, façades et plafonds. La solution idéale pour masquer des trous de perçage, de clous et de vis.



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.
- Grains de structure incorporés, facile à travailler/moduler dans toute structure souhaitée à l'aide d'un pinceau sec et/ou humide et/ou d'une éponge sèche et/ou humide.
- 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 quasiment inodore au durcissement, certifié CE sur base de dispersion acrylique.
- Résistance durable des couleurs aux intempéries, au gel (jusqu'à - 15C° max.) et au vieillissement.
- Non corrosif pour les métaux.
- 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-120-9100-310

D'autres couleurs et/ou emballages sur demande.

Spécifications techniques du produit

Fond	DISPERSION ACRYLIQUE		
Viscosité	mm	ISO 7390	<3
Densité	g/ml		1,85
Temps de formation du film	min.	23°C/55%RV	5-10
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	28
Modulus 100%	MPa	DIN 53504	0,74
Allongement en cas de rupture	%	DIN 53504	85



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® 120 SPAC-CRYL et de deux parts d'eau.
- Finition dans toutes les structures de surface souhaitées à l'aide d'un pinceau sec et/ou imbibé d'eau et/ou d'une éponge sèche et/ou imbibée d'eau pour créer un film.

Peinture

Seal-it® 120 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 et du savon. 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. L'application à l'extérieur est possible uniquement par temps sec et/ou si le produit reste à l'abri des précipitations pendant 5 heures suivant l'application. 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 D'ÉMISSION VOC A+

