



Produit

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 plasto-élastique durable.

Exemples d'application

- 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 conçu pour l'intérieur, mais convient également pour l'extérieur, si le produit reste à l'abri de l'humidité pendant les 5 premières heures après l'application
- étanchéité des joints entourant des pans de façades, chambranles de fenêtre et de porte, prises murales et passages
- étanchéité des joints de connexion entre 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.
- étanchéité des connexions entre des éléments métalliques, par ex. dans la construction de canaux d'aération, de carrosserie, de remorques, de navires et conteneurs
- réparation de 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.

Couleurs : Blanc, gris

Présentation (conditionnement) :

Carton de 12 cartouches de 310 ml

Avantages/caractéristiques

- ✓ matière d'une plasticité-élasticité durable, capacité de mouvement maximale 7,5%
- ✓ très bonne adhésion, sans primaire, sur la plupart des supports, même poreux et humides
- ✓ très bien façonnable, application universelle, étanchéité et réparation avec le même produit
- ✓ bien peignable une fois que le film s'est formé (après environ 10 minutes) au moyen d'une peinture synthétique ou une dispersion produit de jointoiement 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 -15°C) et au vieillissement
- ✓ très faible en émissions, certifié classe d'émissions VOCA+
- ✓ application universelle à l'intérieur et l'extérieur, si le produit est à l'abri de l'humidité durant les 5 premières heures

Caractéristiques techniques

Propriété	Valeur +unité
Fluage (ISO 7390)	<3 mm
Densité	1,67 g/ml
Formation de peau (23°C et 55% H.R)	10 minutes
Matières sèches	85%
Déformation admissible	7,5%
Résistance à la température après polymérisation complète	de -20°C à +75°C
Valeurs mécaniques	film 2 mm
Dureté Shore A (DIN 53505)	30°
Module 100% (DIN 53504)	0,35 MPa
Allongement à la rupture (DIN 53504)	240%
Répond aux exigences	EN 15651-1: F-EXT-INT 7,5 P VOC-classe émissions A+ EMICODE EC1 PLUS
Résistance au froid pendant le transport	jusqu'à -15°C
Durée de conservation	15 mois après la date de production, dans son emballage d'origine non-ouvert, frais et sec, à une température de +5°C à +25°C

Guide d'application / Méthode d'application

- ✓ Température d'application (température ambiante et du support) +5°C à +40°C.
- ✓ Sur des supports solides, accommodants, nus, propres, exempts de graisse et de poussière ; les supports poreux / absorbants / ouverts ne doivent pas être secs.
- ✓ Les joints doivent avoir les dimensions correctes permettant d'absorber les mouvements.
- ✓ Dégager le support des éléments friables à l'aide d'une brosse adéquate.
- ✓ Bien dégraisser le support à l'aide du 510 CLEANER.
- ✓ Les supports très poreux / fortement absorbants comme les blocs de plâtre, les pierres (en grès calcaire), le béton (cellulaire) et la maçonnerie doivent être pourvus d'un primaire homogène composé par exemple d'une part de 110 UNI-ACRYL et de deux parts d'eau.
- ✓ Une finition lisse et serrée à l'eau est indispensable pour la formation du film.

110 UNI-ACRYL

Peinturabilité

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, se laver les mains et la peau avec des 515 ULTRA-WIPES et/ou de l'eau savonneuse. La matière durcie doit être éliminée mécaniquement.

Limitations

Ne convient pas pour une immersion continue ou permanente dans l'eau. Ne convient pas pour PE, PP, PC, PTFE, PMMA, pour les matières synthétiques souples, le néoprène et des supports bitumineux. Une application à l'extérieur est possible uniquement par temps sec et/ou si le produit reste à l'abri de la pluie 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 avec la peau. Bien rincer les yeux abondamment à l'eau et consulter un médecin si le produit non durci entre en contact avec les yeux. La fiche d'informations de sécurité du produit est disponible sur demande.

Note

Les informations contenues dans le présent document sont offertes de bonne foi et sont considérées comme étant exactes. Toutefois, comme les conditions et les méthodes d'application de nos produits n'étant pas sous notre contrôle, ces informations ne peuvent remplacer les essais permettant à l'utilisateur de s'assurer que les produits sont sans danger, efficaces et satisfaisants. Les suggestions d'emploi ne doivent pas être prises comme une incitation à enfreindre un brevet quelconque.

La seule garantie offerte par Castelein Sealants est que ce produit sera conforme à nos conditions de vente en vigueur au moment de l'expédition. Votre recours exclusif en cas de non-observation de cette garantie est limité au remboursement du prix d'achat ou au remplacement de tout produit qui s'avérerait ne pas être conforme à cette garantie.

Etat des données techniques du fournisseur au 2017 09 05.

Le fabricant se réserve tout droit de modification. 2023 12 14