



Produit

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-Polymère®, se transformant sous l'humidité ambiante en un caoutchouc durable qui garde son élasticité.

Exemples d'application

- convient particulièrement bien comme scellement peinturable 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

Couleurs et présentation

Couleurs : blanc, brun, RAL 9001, gris, RAL 7016, noir
Carton de 12 cartouches de 290 ml
Carton de 12 poches de 600 ml

Avantages/caractéristiques

- ✓ 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 primaire 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-Polymère® inodore, durcissement rapide non rétrécissant et sans former des bulles, certifié CE et KOMO.

Conditions d'application

- ✓ 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 friables à l'aide d'une brosse adéquate.
- ✓ Bien dégraisser le support à l'aide de 510 CLEANER.

Caractéristiques techniques

Propriété	Valeur + unité
Fluage (ISO 7390)	< 2 mm
Densité	1,20 g/ml
Formation de peau (23°C et 55% H.R.)	18 minutes
Polymérisation après 24h (23°C et 55% H.R.)	± 2 mm
Retrait	nihil
Déformation admissible	25%
Résistance à la température après polymérisation complète	de -40°C à +100°C
Valeurs mécaniques	film 2 mm
Dureté shore A (DIN 53505)	35°
Module 100% (DIN 53504)	0,45 MPa
Résistance à la traction (DIN 53504)	1,34 MPa
Allongement à la rupture (DIN 53504)	300%
Certifications	- EN 15651-2 : G-CC20LM - EMICODE EC1 PLUS - KOMO CERTIFICAT NO. 33344/17
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

Conditions d'application (suite)

- ✓ 325 PRO-PAINT offre une large gamme d'adhésion, mais les supports très poreux doivent être traités au préalable avec 520 PRIMER, et les supports non poreux avec une adhérence minimale doivent être traités avec 525 Clean & Bond.
- ✓ Une finition lisse et serrée à l'aide de 550 FINISH est indispensable pour la formation du film.

325 PRO-PAINT

Peinturabilité

325 PRO-PAINT peut très bien être peint après la formation du film avec une peinture synthétique ou une dispersion. Si 325 PRO-PAINT est peint (ce qui n'est pas indispensable), nous conseillons de poncer légèrement 325 PRO-PAINT et les parties adjacentes avec du Scotch-Brite® pour un résultat optimal, puis de bien dégraisser au moyen de 510 CLEANER. Le lissage se fait à l'aide du 550 Finish dans un rapport de mélange adéquat. Si le mélange correct n'est pas respecté le 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, 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. 325 PRO-PAINT est durablement résistant au vieillissement et aux intempéries, de ce fait il n'est pas nécessaire de peindre 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 510 CLEANER, 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 et 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 et 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.

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