



## Produit

315 FACADE-LM est un mastic de scellement professionnel hautement élastique et de très bonne qualité pour les joints de mouvement de façades et planchers, durcissant sous l'effet de l'humidité ambiante en un caoutchouc durable qui garde sa forte élasticité.

## Exemples d'application

- convient particulièrement bien pour sceller des joints de mouvement (joints de dilatation, de connexion, de passage et de périphérie), par ex. de béton, pierres naturelles, maçonneries, d'acier, d'acier inoxydable, d'aluminium enduit et anodisé, de matière synthétique, PVC, bois, verre, etc.
- scellement de joints de façades, planchers, galeries, balcons, paliers, terrasses, cages d'escalier, entrepôts, garages, perrons, tunnels, parties de chemins et ponts
- sceller durablement des éléments de façade, comme des chambranles intermédiaires et transversaux, pans de façade, fenêtres, panneaux, plaques et éléments préfabriqués etc.
- scellement de pierre naturelle, comme sur le marbre, granite, schiste, la pierre dure et d'autres sortes de pierre (absorbantes) comme le béton (cellulaire), le grès calcaire, les maçonneries, les briques et autres matériaux de construction poreux, comme des genres de bois non traité
- scellement de haut et de talon de verre isolant et feuilleté selon NEN 3576 / NPR 3577
- scellement hautement élastique durable d'éléments de béton, bois, matière synthétique et métal
- mastic de réparation pour l'entretien de joints de mouvement MSP/hybrides dans la construction et l'industrie

**Couleurs :** RAL 7021, gris béton, gris moyen, blanc, noir  
D'autres couleurs sur demande.

**Présentation:** carton de 12 poches de 600 ml

## Avantages/caractéristiques

- 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 et vitrages.
- Peut être peint au moyen de systèmes de peinture sur base d'eau.
- Conforme aux exigences relatives au verre anti-effraction, conforme à la marque de qualité des habitations sûres de la police.
- 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.
- Non corrosif pour les métaux.
- Ne tache et ne déteint pas sur des sortes de pierres poreuses et/ou d'autres matériaux.
- Système hybride certifié CE inodore, non collant, durcissement non rétrécissant et sans former des bulles.

## Caractéristiques techniques

Propriété	Valeur + unité
Fluage (ISO 7390)	< 2 mm
Densité	1,30 g/ml
Formation de peau (23°C et 55% H.R.)	15-20 minutes
Polymérisation après 24h (23°C et 55% H.R.)	± 2 mm
Tetraït	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)	18°
Module 100% (DIN 53504)	0,29 MPa
Résistance à la traction (DIN 53504)	1,00 MPa
Allongement à la rupture (DIN 53504)	450%
Certifications	EN 15651-1: F-EXT-INT-CC-25LM EMICODE EC1 PLUS
Durée de conservation	12 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

- Température ambiante et du support : +5°C - +40°C.
- Appliquer sur un support nu, propre, solide, compatible, exempt 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.
- 315 FACADE-LM 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.

# 315 FACADE-LM

## Peinturabilité

315 FACADE-LM se prête bien à être peint après la formation du film au moyen de peintures de dispersion, les peintures synthétiques peuvent toutefois ralentir le séchage. Si une peinture est appliquée (ce qui n'est pas indispensable), nous conseillons pour un résultat optimal de poncer 315 FACADE-LM ainsi que les parties adjacentes légèrement dans les jours suivant l'application au moyen de Scotch-Brite®, puis de bien dégraisser la surface avec du 510 CLEANER et de peindre immédiatement après.

## 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. Ne convient pas pour PE, PP, PC, PTFE, PMMA, pour les matières synthétiques souples, le néoprène et des supports bitumeux. Des décolorations peuvent se produire sous certaines conditions, par un contact direct avec des produits chimiques, l'application dans un local sombre et/ou l'exfiltration d'un adoucissant à partir du support. Ce produit n'est pas fongicide. 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 2019 05 01

Le fabricant se réserve tout droit de modification. 2020 04 01