



Produit

352 SUPER-PRO est un mastic de scellement universel, professionnel de très bonne qualité, une colle de construction et/ou de montage universellement utilisable sur base d'une technologie MS-Polymer® durcissant sous l'effet de l'humidité ambiante en un caoutchouc durable qui garde son élasticité.

Exemples d'application

- Scellement de joints et collage de matériaux universels dans la construction des bâtiments, l'industrie, les chantiers navals et la construction automobile.
- Mastic de scellement polyvalent pour connexions entre des éléments de construction de planchers, toitures, parois, murs et façades.
- Colle de montage et de construction multifonctions, pour pratiquement tous les matériaux de construction.
- Scellement de joint fongicide dans des zones humides, sanitaires et chambres froides.
- Scellement, collage et montage de pierres naturelles, marbre, granite, pierres dures, béton, d'autres sortes de pierres et/ou matières poreuses comme du bois non traité.
- Mastic de vitrage avec une excellente résistance UV pour le scellement du haut et du talon de vitres.
- Collage structurel dans des constructions exposées à des vibrations.
- Sceller, coller et monter des éléments de métal de toitures, façades, carrosseries, conteneurs et canaux à air.
- Coller des rouleaux de bitume de toiture et films EPDM dans des toitures, façades et bassins.
- Convient idéalement pour coller et monter des miroirs, façades et panneaux décoratifs.
- Parfaitement adapté comme matériau de scellement et de remplissage peinturable de joints, fêlures, fissures, trous et déchirures.
- Colle et/ou mastic de réparation pour la rénovation, l'entretien, le montage, l'installation et la réparation dans les secteurs de la construction des bâtiments et du transport.

Couleurs et présentation

Carton de 12 cartouches de 290 ml: blanc, gris, noir
D'autres couleurs/conditionnements sur demande.

Avantages/caractéristiques

- ✓ Matière d'une élasticité durable, capacité de mouvement maximale 25%.
- ✓ Très bonne adhésion sans apprêt sur pratiquement tous les supports, même humides.
- ✓ Un seul produit pour pratiquement tout sceller, coller et monter, à l'intérieur et à l'extérieur.
- ✓ Excellentes qualités de façonnage, très bonne qualité A professionnelle.
- ✓ Haute résistance mécanique, bonne force finale, construction de force rapide par durcissement.
- ✓ Très bonne résistance des couleurs aux rayons UV, aux intempéries, à l'eau, à la moisissure, à l'humidité et au vieillissement.
- ✓ Système MS-Polymer® inodore, durcissement rapide non rétrécissant et sans former des bulles.

Caractéristiques techniques

Propriété	Valeur + unité
Fluage (ISO 7390)	< 2 mm
Densité	1,42 g/ml
Formation de peau (23°C et 55% H.R.)	10 minutes
Polymérisation après 24h (23°C et 55% H.R.)	2-3 mm
Retrait	nihil
Résistance à la température après polymérisation complète	de -40°C à +100°C
Valeurs mécaniques	Film 2 mm
Dureté Shore A (DIN 53505)	60°
Module 100% (DIN 53504)	1,60 MPa
Résistance à la traction (DIN 53504)	2,60 MPa
Allongement à la rupture (DIN 53504)	300%
Certifications	EN 15651-1 : F-INT EUROFINS LEED® BREEAM Classe d'émission VOC A+ EMICODE EC1 PLUS
Durée de conservation	15 mois après la date de production, dans son emballage d'origine non-ouvert, sec et frais, à une température de +5°C à +25°C

Avantages/caractéristiques (suite)

- ✓ Exempt d'adoucissant, de phtalate, d'isocyanate, de dissolvant et de silicones.
- ✓ Très faible en émissions, certifié EMICODE EC1 PLUS et la classe d'émission VOC A+.
- ✓ Compatible au contact direct avec l'enduit argenté des miroirs et du verre feuilleté avec un film PVB.
- ✓ Ne provoque pas de contamination des zones adjacentes, ne tache ou déteint pas sur des matières poreuses, comme le béton, la pierre naturelle ou le bois non traité.
- ✓ Peut être poncé et poli après le durcissement complet, peut immédiatement être peint après la formation du film.
- ✓ Non corrosif pour les métaux.
- ✓ Absorbe bien les vibrations acoustiques et mécaniques.
- ✓ Façonnage mouillé, réparation avec le même matériau.

352 SUPER-PRO

Méthode d'application

- ✓ Température de façonnage (température ambiante et du support) +5°C - +40°C.
- ✓ Appliquer sur un support nu, propre, sec, solide, compatible, exempt de graisse et de poussière.
- ✓ Les joints doivent avoir les dimensions correctes permettant d'absorber les mouvements.
- ✓ Retirer les éléments friables du support à l'aide d'une brosse adéquate.
- ✓ Bien dégraisser le support à l'aide de 510 CLEANER.
- ✓ 352 SUPER-PRO 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.
- ✓ Lors de l'utilisation comme colle, appliquer les cordons de mastic-colle verticalement à une distance de minimum 10 cm et de maximum 20 cm. Ne pas appliquer en plots! Il est conseillé d'utiliser un ruban adhésif double face 560 PANELTAPE pour supporter la liaison de colle durant le processus de durcissement afin d'obtenir la bonne épaisseur de colle.
- ✓ Une finition lisse et serrée à l'aide de 550 FINISH est requise pour la formation du film.

Peinturabilité

352 SUPER-PRO se prête parfaitement 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 352 SUPER-PRO 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 ou pour des joints de dilatation. 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 éventuellement 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. 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