



## Produit

350 SUPER-ALL est un mastic de scellement pour le collage polyvalent de montage et de construction basé sur une technologie hybride. Il durcit sous l'effet de l'humidité ambiante en un caoutchouc élastique durable qui garde son élasticité.

## Exemples d'application

- mastic de scellement pour le collage polyvalent de montage et de construction pour pratiquement tous les supports et matériaux de construction
- mastic de construction et de vitrage pour chambranles, fenêtres, pans de façade, serres, façades, etc.
- scellement de joint fongicide dans des zones humides, sanitaires et chambres froides
- scellement, collage et montage dans des lieux de stockage et/ou de transformation d'aliments
- colle de construction et/ou de montage pour plinthes, lattes, bandes, bordures, plaques, panneaux, carreaux, dalles, film EPDM, rouleaux de bitume de toiture, etc.
- colle pour coller/monter fermement des miroirs sans taches
- mastic/colle pour marbre, granite, pierre dure, béton et d'autres matériaux ouverts
- mastic de construction pour joints de pontage et plaques, entre des éléments de béton, comme dans les planchers et galeries
- scellement de drains de douche en acier inoxydable, évacuations et systèmes d'évacuation des eaux de pluie
- mastic/colle de scellement de métal pour la construction de toitures, façades, carrosseries, remorques, navires, conteneurs et canaux à air
- collage structurel dans des constructions exposées à des vibrations, par exemple de façades, dans des dispositifs de transport, d'appareils et de machines
- mastic-colle de réparation de joints MSP/hybrides et éléments de construction détachés

## Couleurs et présentation

Carton de 12 cartouches de 290 ml: blanc, gris, brun, noir  
Carton de 12 poches de 600 ml: blanc, gris, noir, gris sanitaire  
D'autres couleurs/conditionnements sur demande.

## Avantages/caractéristiques

- ✓ Matière d'une élasticité durable, capacité de mouvement maximale 25%.
- ✓ Excellentes qualités de façonnage et d'adhésion sur beaucoup de supports poreux et non poreux, sans apprêt.
- ✓ Coller, sceller, monter à l'aide d'un seul produit à l'intérieur et l'extérieur.
- ✓ Durcissement et construction de force rapides, haute résistance mécanique et forte puissance finale.
- ✓ Ne tache et ne déteint pas sur les matériaux poreux comme la pierre naturelle, le béton et le bois non traité, ne cause pas de contamination des zones adjacentes.
- ✓ Exempt d'isocyanate, de dissolvant et de silicones.

## Caractéristiques techniques

Propriété	Valeur + unité
Fluage (ISO 7390)	< 2 mm
Densité	1,48 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
Déformation admissible	25%
Résistance à la température après polymérisation complète	-40°C tot +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)	2,70 MPa
Résistance au cisaillement (ISO 4587)	2,50 MPa
Allongement à la rupture (DIN 53504)	300%
Certifications	APPROBATION ISEGA FOOD 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

## Avantages/caractéristiques (suite)

- ✓ Très faible en émissions, certifié EMICODE EC1 PLUS.
- ✓ Convient pour le contact avec des aliments, certifié conforme à ISEGA FOOD APPROVAL.
- ✓ Peut être peint au moyen de systèmes de peinture à base d'eau et synthétiques.
- ✓ Très bonne résistance des couleurs aux rayons UV, aux intempéries, à l'eau, à la moisissure, à l'humidité, au vieillissement et aux moisissures.
- ✓ Le produit complètement durci se prête parfaitement à être poncé et poli.
- ✓ Système hybride neutre, inodore, non collant, durcissement non rétrécissant et sans former des bulles.
- ✓ Non corrosif pour les métaux.
- ✓ Compatible au contact direct avec l'enduit argenté des miroirs et du verre feuilleté avec un film PVB.
- ✓ Absorbe parfaitement les vibrations mécaniques et acoustiques.

# 350 SUPER-ALL

## Méthode d'application

- ✓ Température de façonnage (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.
- ✓ Enlever les éléments friables du support à l'aide d'une brosse adéquate.
- ✓ Bien dégraisser le support à l'aide de 510 CLEANER.
- ✓ 350 SUPER-ALL 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 indispensable pour la formation du film.

## Peinturabilité

350 SUPER-ALL se prête idéalement à être peint après la formation du film au moyen de peintures de dispersion, les peintures synthétiques peuvent toutefois ralentir le séchage. Lorsqu'une peinture est appliquée (ce qui n'est pas indispensable), nous conseillons pour un résultat optimal de poncer 350 SUPER-ALL 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 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. 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 04 26

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