



## Product

350 SUPER-ALL is een all-round, hoogwaardige en professionele afdichtingskit, montage- en constructielijm, voor veelzijdig gebruik, op basis van hybride technologie, welke uithardt door luchtvochtigheid, tot een duurzaam permanent elastisch blijvend rubber.

## Toepassingsvoorbeelden

- ✓ Universele afdichtingskit, constructie- en / of montagelijm, voor vrijwel alle ondergronden en bouwmaterialen.
- ✓ Bouw- en beglazingskit, voor kozijnen, ramen, puien, serres, gevels en meer.
- ✓ Schimmelwerende voegafdichting in natte cellen, sanitaire- en gekoelde ruimten.
- ✓ Dichten, lijmen en monteren, waar voedingsmiddelen opgeslagen en / of verwerkt worden.
- ✓ Constructie- en / of montagelijm voor plinten, latten, strips, lijsten, platen, panelen, tegels, stenen, EPDM-folie, lateislabben en meer.
- ✓ Spiegellijm voor het vlek- en krachtig verlijmen / monteren van spiegels.
- ✓ Natuursteenkit / -lijm voor marmer, graniet, hardsteen, beton en overige open materialen.
- ✓ Constructiekit voor brug- en slabvoegen, tussen betondelen, zoals in vloeren en galerijen.
- ✓ Afdichten van RVS-douchedrainen, afvoerputjes en hemelwaterafvoersystemen.
- ✓ Metaalafdichtingskit / -lijm voor dak-, gevel-, carrosserie-, trailer-, scheeps, container- en luchtkanalenbouw.
- ✓ Structurele verlijming in vibrerende constructies, zoals in de gevel-, transport-, machine- en apparatenbouw.
- ✓ Reparatielijmkit voor het herstel van MSP / hybride voegen en loszittende bouwdeelen.

## Kleuren en verpakking

Karton met 12 kokers van 290 ml: wit, grijs, bruin, zwart  
Karton met 12 worsten van 600 ml: grijs, sanitairgrijs, wit, zwart  
Overige kleuren/verpakkingen op aanvraag

## Voordelen/eigenschappen

- ✓ Duurzaam permanent elastisch, maximale bewegingscapaciteit 25%.
- ✓ Uitstekende verwerkings- en hechtingseigenschappen op vele- en zelfs vochtige ondergronden, zonder primer.
- ✓ Veelzijdig binnen en buiten, met 1 product praktisch alles lijmen, dichten en monteren.
- ✓ Snelle doorharding en krachtopbouw, hoge mechanische weerstand en eindsterkte.
- ✓ Vlekt en / of bloedt niet op poreuze materialen, zoals natuursteen, beton en onbehandeld hout, geeft geen randzonevervuiling.
- ✓ Isocyanaat-, oplosmiddel- en siliconenvrij.
- ✓ Zeer emissiearm, gecertificeerd conform EMICODE EC1 PLUS.
- ✓ Geschikt i.c.m. voedingsmiddelen, gecertificeerd conform ISEGA FOOD APPROVAL.

## Technische eigenschappen

Karakteristiek	Waarde + eenheid
Standvermogen (ISO 7390)	< 2 mm
Dichtheid	1,48 g/ml
Huidvormingstijd (23°C en 55% R.V.)	10 minuten
Doorharding na 24u (23°C en 55% R.V.)	2-3 mm
Krimp	nihil
Toelaatbare vervorming	25%
Temperatuurbestendigheid na volledige uitharding	-40°C tot +100°C
Mechanische waarden	2 mm film
Shorehardheid A (DIN 53505)	60°
Modulus 100% (DIN 53504)	1,60 MPa
Treksterkte (DIN 53504)	2,70 MPa
Afschuifsterkte (ISO 4587)	2,50 MPa
Rek bij breuk (DIN 53504)	300%
Certificeringen	ISEGA FOOD APPROVAL EMICODE EC1 PLUS
Houdbaarheid	12 maanden na productiedatum, in de ongeopende, oorspronkelijke verpakking, droog en koel, bij een temperatuur van +5°C tot +25°C

## Voordelen/eigenschappen (vervolg)

- ✓ Overschilderbaar met watergedragen- en synthetische verfsystemen.
- ✓ Goed kleurvast, UV-, weer-, water-, vocht-, verouderings- en schimmelbestendig.
- ✓ Perfect schuur- en slijpbaar, na volledige uitharding.
- ✓ Neutraal, reukloos, kleef-, blaas- en krimpvrij vochtuithardend Hybride Systeem.
- ✓ Niet corrosief voor metalen.
- ✓ Verdraagzaam in direct contact met zilvercoating spiegels en PVB-folie gelaagd-glas.
- ✓ Absorbeert subliem mechanische- en akoestische trillingen en vibraties.

# 350 SUPER-ALL

## Applicatiemethode

- ✓ Verwerkingstemperatuur (omgeving en ondergrond) tussen +5°C en +40°C.
- ✓ Op draagkrachtige, verdraagzame, zuivere, schone, vet- en stofvrije ondergronden.
- ✓ Zorgdragen voor juiste voegdimensies, om bewegingen goed te kunnen opvangen.
- ✓ Ondergrond ontdoen van losse bestandsdelen, met behulp van een geschikte borstel.
- ✓ Ondergronden goed ontvetten, met behulp van 510 CLEANER.
- ✓ 350 SUPER-ALL heeft een breed hechtingsspectrum, echter sterk poreuze ondergronden voorbehandelen met 520 PRIMER en niet poreuze ondergronden waarop de hechting minimaal is, voorbehandelen met 525 Clean & Bond.
- ✓ Bij toepassing als lijm, materiaal verticaal (ventilerend) aanbrengen, in rillen op onderlinge afstand tussen min. 10 cm en max. 20 cm. Niet aanbrengen in dotten! Het is raadzaam om dubbelzijdig kleefband 560 PANELTAPE te gebruiken, ter ondersteuning van de lijmverbinding tijdens het uithardingsproces en het verkrijgen van de juiste lijmdikte.
- ✓ Glad en strak afwerken, met behulp van 550 FINISH, voor huidvorming.

## Overschilderbaarheid

350 SUPER-ALL is na huidvorming, uitstekend te overschilderen met dispersieverven, echter synthetische-verfsystemen kunnen in droging vertragen. Indien er overschilderd wordt (niet noodzakelijk) adviseren wij, voor een optimaal eindresultaat, 350 SUPER-ALL en aangrenzende delen binnen enkele dagen na applicatie licht op te schuren met Scotch- Brite®, vervolgens goed ontvetten met 510 CLEANER en daarna direct overschilderen.

## Reinigen

Vers / niet uitgehard materiaal verwijderen op ondergronden en gereedschap met 510 CLEANER, handen / huid reinigen met 515 ULTRA WIPES. Uitgehard materiaal is alleen mechanisch te verwijderen.

## Beperkingen en aanbevelingen

Ongeschikt voor continu waterbelasting en dilatatievoegen. Ongeschikt voor PE, PP, PC, PMMA, PTFE, zachte kunststoffen, neopreen en bitumineuze ondergronden. Verkleuring kan evt. optreden in bepaalde omstandigheden, zoals door direct contact met chemicaliën, toepassing in donkere ruimten / plaatsen of weekmaker uittreding vanuit de ondergrond. Zorg voor voldoende luchtvochtigheid vanuit de directe omgeving. Wij adviseren vooraf hechting, materiaal- en verfverdraagzaamheid te testen.

## Veiligheid en gezondheid

Voorkom langdurig huidcontact. Als niet uitgehard materiaal in de ogen komt, deze goed met veel water uitspoelen en een arts raadplegen. Productveiligheidsinformatieblad is op verzoek beschikbaar.

## Algemene informatie

De informatie in dit document wordt te goeder trouw aangeboden en correct geacht. Wij hebben echter geen invloed op de omstandigheden waarin deze producten gebruikt worden, noch op de methodes waarmee dit gebeurt. Daarom dient deze informatie niet ter vervanging van testen die de klant zelf moet uitvoeren om zich ervan te vergewissen dat de producten veilig en effectief zijn en de beoogde doeleinden bereiken.

De suggesties m.b.t. het gebruik van het product mogen niet gebruikt worden als aanleiding om inbreuk te maken op welk patent dan ook. De enige garantie die Castelein Sealants biedt is dat dit product voldoet aan de verkoopvoorwaarden van Castelein Sealants die gelden op het moment van verzending. Uw enige rechtsmiddel in geval van schending van deze garantie beperkt zich tot de terugbetaling van de aankoopprijs of de vervanging van het product dat niet voldoet aan de garantie.

Stand van de technische gegevens van de leverancier: 2017 09 05

De producent behoudt zich het recht op wijziging voor. 2023 12 14