



Product

352 SUPER-PRO is een hoogwaardige, professionele en universele afdichtingskit, constructie- en / of montagelijm, voor veelzijdig gebruik, op basis van MS-Polymer® technologie, welke uithardt door luchtvochtigheid, tot een duurzaam permanent elastisch blijvend rubber.

Toepassingsvoorbeelden

- Universele voegafdichting en materiaalverlijming in bouw, industrie, marine en automotive.
- Veelzijdige afdichtingskit voor aansluitingen tussen bouwelementen in vloer-, dak-, wand-, muur- en gevelconstructies.
- Multifunctionele montage- en constructielijm, geschikt voor vrijwel alle bouwmaterialen.
- Schimmelwerende voegafdichting in natte cellen, sanitaire- en gekoelde ruimten.
- Natuursteen, marmer, graniet, hardsteen, beton en overige poreuze steensoorten en / of materialen, zoals onbehandelde houtsoorten, dichten, lijmen en monteren.
- Uitstekend UV-bestendige beglazingskit, voor de top- en hielafdichting van glasritten.
- Structurele verlijming in vibrerende constructies.
- Metaaldelen afdichten, verlijmen en monteren in de dak-, gevel-, carrosserie-, container- en luchtkanalenbouw.
- Verlijming van lateislabben en EPDM-folies in dak-, gevel- en vijverconstructies.
- Uitstekend geschikt voor verlijming en montage van spiegels, gevel- en decoratiepanelen.
- Perfect als overschilderbaar afdichtings- en vulmateriaal voor voegen, naden, kieren, gaatjes en scheuren.
- Reparatie lijm en / of afdichtingskit voor renovatie-, onderhouds-, montage-, installatie- en herstelwerkzaamheden in de bouwindustrie en transportsector.

Kleuren en verpakking

Karton met 12 kokers van 290 ml: wit, grijs, zwart
Overige kleuren/verpakkingen op aanvraag.

Voordelen/eigenschappen

- ✓ Duurzaam permanent elastisch, maximale bewegingscapaciteit 25%.
- ✓ Uitstekende hechting, zonder primer op praktisch alle- en zelfs vochtige ondergronden.
- ✓ Met slechts 1 product, binnen en buiten, praktisch alles afdichten, verlijmen en monteren.
- ✓ Sublieme verwerkingseigenschappen, hoogwaardige professionele A kwaliteit.
- ✓ Hoge mechanische weerstand en eindsterkte, snelle krachtopbouw en doorharding.
- ✓ Goed kleurvast, uv-, weer-, water-, vocht-, schimmel- en verouderingsbestendig.
- ✓ Reukloos, blaas- en krimpvrij, snel uithardend, CE gecertificeerd MS-Polymer® Systeem.
- ✓ Weekmaker-, ftalaat-, isocyanaat-, oplosmiddel-, en siliconenvrij.

Technische eigenschappen

| Karakteristiek | Waarde + eenheid |
|--|---|
| Standvermogen (ISO 7390) | < 2 mm |
| Dichtheid | 1,42 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 |
| 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) | 2,60 MPa |
| Rek bij breuk (DIN 53504) | 300% |
| Certificeringen | EN 15651-1: F-INT EUROFINS LEED® BREEAM VOC-emissieklasse A+ EMICODE EC1 PLUS |
| Houdbaarheid | 15 maanden na productiedatum, in de ongeopende, oorspronkelijke verpakking, droog en koel, bij een temperatuur van +5°C tot +25°C |

Voordelen/eigenschappen (vervolg)

- ✓ Zeer emissiearm gecertificeerd conform EMICODE EC1 PLUS en VOC-emissieklasse A+.
- ✓ Verdraagzaam in direct contact met zilvercoating spiegels, PVB-folie gelaagd glas.
- ✓ Geeft geen randzonevervuiling, vlekt en / of bloed niet op poreuze materialen, zoals beton, natuursteen en onbehandeld hout.
- ✓ Schuur- en slijpbaar na volledige uitharding, direct overschilderbaar na huidvorming.
- ✓ Niet corrosief voor metalen.
- ✓ Absorbeert goed akoestische- en mechanische trillingen en vibraties.
- ✓ Nat in nat verwerkbaar, repareren met hetzelfde materiaal.

352 SUPER-PRO

Applicatiemethode

- ✓ Verwerkingstemperatuur (omgeving en ondergrond) tussen +5°C en +40°C.
- ✓ Op schone, zuivere, verdraagzame, draagkrachtige, vet- en stofvrije ondergronden.
- ✓ Zorgdragen voor juiste voegdimensies, om bewegingen goed te kunnen opvangen.
- ✓ Ondergrond ontdoen van losse bestanddelen, met behulp van een geschikte borstel.
- ✓ Ondergronden goed ontvetten, met behulp van 510 CLEANER.
- ✓ 352 SUPER-PRO 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. 20cm. 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 af te werken, met behulp van 550 FINISH, voor huidvorming

Overschilderbaarheid

352 SUPER-PRO is na huidvorming, perfect te overschilderen met dispersieverven, echter synthetische-verfsystemen kunnen in droging vertragen. Als er overschilderd wordt (niet noodzakelijk) adviseren wij voor een optimaal eindresultaat, de 352 SUPER-PRO 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 eventueel optreden in bepaalde omstandigheden, zoals door direct contact met chemicaliën, toepassing in donkere ruimten / plaatsen en / of weekmaker uittreding vanuit de ondergrond. Wij adviseren vooraf hechting en materiaal- en verfverdraagzaamheid.

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