



Technische documentatie

Storax sealer STX montagekit

PRODUCT

Storax sealer STX montagekit een hoogwaardige, weekmakervrije allround lijmkit op MS-Polymer® basis. Specifiek voor vlek vrij afdichten en verlijmen van natuursteen, spiegels en alle kritische materialen.

Toepassingen

- Specifiek voor het vlek vrij afdichten en verlijmen van poreuze en gevoelige materialen.
- Uitermate geschikt voor onbehandelde houtsoorten, spiegels en poreuze steensoorten met hoge zuigende werking, zoals natuursteen, marmer, graniet, hardsteen, beton en meer.
- Allround voegafdichting en materiaalverlijming in bouw, industrie, marine en automotive.
- Veelzijdig aansluitvoegen afdichten langs/tussen bouw- en gevelelementen.
- Multifunctionele montage- en constructielijm, geschikt voor vrijwel alle bouwmaterialen.
- Afdichten en verlijmen in voedingsmiddelenruimten en koelcellen.
- Structurele verlijming in vibrerende constructies van gebouwen, voertuigen en apparaten.
- Afdichten en verlijmen in carrosserie-, trailer-, scheeps-, container- en luchtkanalenbouw.
- Herstellen van beschadigde MS-Polymer® voegen en lijmverbindingen in bouwindustrie.

Eigenschappen

- Reukarm, blaas- en krimpvrij uithardend.
- Duurzaam permanent elastisch.
- Hecht uitstekend zonder primer, op vrijwel alle, zelfs vochtige ondergronden.
- Vlekt en bloedt niet i.c.m. poreuze materialen, veroorzaakt geen randzonevervuiling.
- Gebruiksvriendelijk en veelzijdig toepasbaar.
- Geschikt om vrijwel alles binnen en buiten te verlijmen of af te dichten.
- Overschilderbaar met verf- en laksystemen op dispersiebasis.
- Hoge afschuifsterkte, mechanische weerstand, eindsterkte en bewegingscapaciteit.
- Weekmaker-, ftalaat-, isocyaan-, oplosmiddel- en siliconenvrij.
- Perfect schuur- en slijpbaar na volledige uitharding.
- Geschikt voor verlijmen PVB-folies gelaagd-glas, zilvercoatings spiegels.
- Absorbeert uitstekend akoestische en mechanische trillingen en vibraties.
- Verdraagzaam i.c.m. voedingsmiddelen. ISEGA gecertificeerd.
- Emissiearm; VOC A+, EMICODE EC-1 PLUS, EUROFINS LEED®, BREEM gecertificeerd.
- Duurzaam UV-, weer-, water-, vocht-, verouderingsbestendig.

TECHNISCHE PRODUCTGEGEVENS

| Eigenschap | Norm | Specificatie |
|--------------------------------------------------|--------------|------------------------|
| Basis | | MS-POLYMER 1-COMPONENT |
| Standvermogen | ISO 7390 | <2 mm |
| Dichtheid | ISO 1183 | 1,42 g/ml |
| Huidvormingstijd | +23°C/50% RV | 10 minuten |
| Doorharding na 24 uur | +23°C/50% RV | 2-3 mm |
| Temperatuurbestendigheid na volledige uitharding | | -40/+100°C |
| Mechanische waarden | | 2 mm film |
| Shore A hardheid | DIN 53505 | 60 |
| Modulus 100% | DIN 53504 | 1,60 MPa |
| Treksterkte | DIN 53504 | 2,60 MPa |
| Rek bij breuk | DIN 53504 | 300% |
| Krimp | | Nihil |

Houdbaarheid

In ongeopende originele verpakking, koel en droog opslaan, tussen +5°C en +25°C. Maximaal 15 maanden houdbaar, na productiedatum.

Applicatiecondities

- Verwerkingstemperatuur (omgeving en ondergrond) tussen min. +5°C en max. +40°C.
- Op draagkrachtige, verdraagzame, zuivere, schone, vet- en stofvrije ondergronden.
- Aanbrengen in juiste voegdimensies, om bewegingen goed te kunnen opvangen.
- Ondergronden geheel ontdoen van losse bestanddelen m.b.v. een geschikte borstel.
- Vette ondergronden geheel ontvetten m.b.v. SEAL-IT® 510 CLEANER.
- SEAL-IT® 352 SUPER-PRO heeft een breed hechtingsspectrum, echter sterk poreuze ondergronden voorbehandelen m.b.v. SEAL-IT® 520 PRIMER. Niet poreuze ondergronden waarop de hechting minimaal is, voorbehandelen m.b.v. SEAL-IT® 525 CLEAN & BOND.
- Primer makkelijk, snel, schoon, gelijk- en niet overmatig aanbrengen m.b.v. SEAL-IT® 590 PRIMERFLES + KFAST, onder de juiste temperatuur- en ondergrondcondities (zie TDS).
- Zodra de primer droog is, SEAL-IT® 352 SUPER-PRO z.s.m. aanbrengen.
- Bij toepassing als lijm, materiaal verticaal (ventilerend) aanbrengen in rillen, op onderlinge afstand van min. 10cm en max. 20 cm. Niet aanbrengen in dotten! Het is raadzaam om dubbelzijdig kleefband SEAL-IT® 560 PANELTAPE te gebruiken ter ondersteuning van de lijmverbinding tijdens het uithardingsproces en het verkrijgen van de juiste lijmdikte.
- Nat afwerken voor huidvorming m.b.v. SEAL-IT® 550 FINISH en direct daarna gladstrijken m.b.v. SEAL-IT® 590 AFWERKSPATEL, AFWERKVOEGENKWARTET of AFWERKHOUTJES.



Technische Documentatie

SEAL-IT® 352 SUPER-PRO

Overschilderbaarheid

SEAL-IT® 352 SUPER-PRO is na voldoende huidvorming uitstekend te overschilderen, met dispersieverfsystemen. Synthetische verfsystemen kunnen echter in droging vertragen. Indien SEAL-IT® 352 SUPER-PRO overschilderd wordt, de lijmkit en naaste delen eerst licht opschuren m.b.v. Scotch-Brite®, voor optimaal resultaat. Hierna alles geheel ontvetten m.b.v. SEAL-IT® 510 CLEANER en direct daarna overschilderen. Uit technisch aspect is het beter om elastisch vervormbare lijmkit niet te overschilderen, bovendien is SEAL-IT® 352 SUPER-PRO duurzaam verouderings-, UV- en weerbestendig. Als men uit esthetisch aspect de lijmkit echter toch overschildert, dit altijd vakkundig uitvoeren i.c.m. een geschikt duurzaam hoogwaardig verfstelsysteem, welke bewegingen vanuit de elastische kit-ondergrond voldoende kan opvangen, om scheurvorming in de aangebrachte verflaag te reduceren.

Bij het nat afwerken van SEAL-IT® 352 SUPER-PRO, altijd de SEAL-IT® 550 FINISH in juiste mate en mix toepassen. Overmatig gebruik en een onjuiste mengverhouding veroorzaakt zeepsporen op het kitoppervlak en naaste delen. Hierdoor ontstaat een toename in de oppervlaktetenspanning, waardoor de hierop toegepaste verf/lak niet goed zal vloeien en hechten. Het kitoppervlak altijd geheel droogmaken m.b.v. een schone, vetvrije, droge, pluisvrije en absorberende doek. SEAL-IT® 352 SUPER-PRO is het best te overschilderen binnen enkele dagen na applicatie, onder de juiste omgevings- en ondergrondtemperaturen (zie TDS verffabrikant). Vooraf altijd een verfverdraagzaamheidstest uitvoeren.

Beperkingen en aanbevelingen

SEAL-IT® 352 SUPER-PRO is ongeschikt voor constante waterbelasting, aquariabouw, sanitair- en dilatatievoegen. Niet toepasbaar i.c.m. PE, PP, PC, PMMA, PTFE, zachte kunststoffen, neopreen en bitumineuze ondergronden. Kan evt. verkleuren i.c.m. chemicaliën, door migratie van stoffen en bij toepassing in donkere ruimten. Zorg altijd voor voldoende luchtvochtigheid vanuit de directe omgeving/ondergrond, tijdens de uitharding. Niet mechanisch, thermisch en chemisch belasten voor volledige uitharding. Repareren met hetzelfde product. Lijm- en voegkiten functioneren duurzamer als men hierop periodiek onderhoud en tijdige reparatie uitvoert. Test vooraf altijd de hechting en materiaalverdraagzaamheid.

Reinigen

Vers, niet uitgehard en/of overtollig materiaal verwijderen van ondergronden en gereedschappen m.b.v. SEAL-IT® 510 CLEANER. Handen/huid reinigen m.b.v. SEAL-IT® 515 ULTRA WIPES. Uitgehard materiaal is alleen mechanisch te verwijderen, m.b.v. het juiste gereedschap.

Veiligheid en gezondheid

Vermijd langdurig huidcontact. Bij contact van niet uitgehard materiaal in de ogen, deze direct met water uitspoelen en arts raadplegen. Productveiligheidsblad is op verzoek beschikbaar.



Garantie en aansprakelijkheid

Connect Products B.V. garandeert dat haar product, binnen de houdbaarheidstermijn, in overeenstemming is met de specificaties. De aansprakelijkheid zal nooit meer bedragen dan hetgeen bepaald is in onze algemene verkoop- en leveringsvoorwaarden. In geen geval is verkoper aansprakelijk voor enigerlei gevolgschade. De gegeven informatie is het resultaat van onze testen en ervaring en is van algemene aard. Zij houdt echter geen aansprakelijkheid in. Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker om door eigen testen vast te stellen of het product voor de toepassing geschikt is.

Certificeringen

EN 15651-1: F-INT

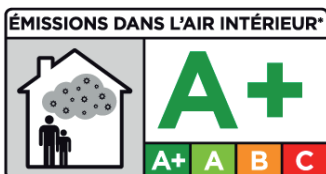
EUROFINS LEED®

BREEM

VOC-emissieklasse A+

EMICODE EC1 PLUS

ISEGA FOOD APPROVAL



Disclaimer

Alle informatie in onze publicaties, zowel gedrukt als digitaal, is het exclusieve (intellectuele) eigendom van Connect Products B.V. en is gebaseerd op onze actuele kennis en ervaring. Het kopiëren, tonen aan derden of op enige andere wijze verveelvoudigen, openbaar maken en/of gebruiken van dit document, inclusief de bevindingen hierin, is alleen toegestaan met uitdrukkelijke toestemming van Connect Products B.V. De technische gegevens zijn indicatief en niet allesomvattend. Connect Products B.V. aanvaardt geen aansprakelijkheid voor schade, direct of indirect, voortkomend uit eventuele fouten, onvolledigheden of onjuistheden in dit document, inclusief die welke voortvloeien uit technologische veranderingen of onderzoek tussen de publicatie en het verkrijgen van het product. Connect Products behoudt zich het recht voor om wijzigingen aan te brengen in formuleringen. Connect Products B.V. is niet aansprakelijk voor enige (directe of indirecte) schade als gevolg van het gebruik van het in dit document weergegeven product. Gebruikers dienen alle relevante informatie over onze producten te raadplegen en te begrijpen alvorens het product aan te brengen en te gebruiken. De gebruiker is verantwoordelijk voor het uitvoeren van geschikte tests om te waarborgen dat het product geschikt is voor de beoogde toepassing. Connect Products B.V. heeft geen invloed op de wijze van aanbrengen van het product en de omstandigheden tijdens opslag en transport en accepteren als gevolg hiervan geen aansprakelijkheid voor schade. Leveringen geschieden uitsluitend volgens onze algemene leveringsvoorwaarden, zoals gedeponeed bij de Kamer van Koophandel.

Connect Products B.V.

Duurzaamheidsring 220

4231 EX Meerkerk

Nederland

info@connectproducts.nl

+31 (0)183 731 400

www.connectproducts.nl