

Technische Documentatie

SEAL-IT® 360 HIGH-TACK

Product

SEAL-IT® 360 HIGH-TACK is een hoogwaardige, supersterke, veelzijdige constructielijm, met extreem hoge aanvangshechting op MS-Polymer® basis. Specifiek voor direct vaste en zware verlijmingen.

Toepassingen

- Specifiek voor direct vaste materiaalverlijming, zonder lijmkleppen, stempels, fixeertape.
- Krachtige universele montage- en constructielijm, voor vrijwel alle typen bouwmaterialen.
- Structurele verlijming in vibrerende en trillende constructies.
- Vlekvrij verlijmen van spiegels, natuursteen, poreuze steensoorten en onbehandeld hout.
- Verlijmen van plinten, isolatie- en plaatmaterialen, latten, balken, stenen, tegels en meer.
- Verlijmen in de carrosserie-, trailer-, scheeps-, container- en luchtkanalenbouw.
- Reparatielijm voor beschadigde MS-Polymer® lijmverbindingen.

Eigenschappen

- Reukarm, blaas- en krimpvrij uithardend.
- Duurzaam permanent elastisch.
- Hecht uitstekend zonder primer op vrijwel alle, zelfs vochtige ondergronden.
- Extreem hoge aanvangskleefkracht (400 kg/m²), eindsterkte en mechanische weerstand.
- Gebruiksvriendelijk en veelzijdig toepasbaar om vrijwel alles binnen en buiten verlijmen en bevestigen.
- Supersnelle krachtopbouw, uitharding en bereiking van de eindsterkte.
- Overschilderbaar met verf- en laksystemen op dispersiebasis.
- Isocyaan-, oplosmiddel- en siliconenvrij.
- Vlekt en bloedt niet op poreuze ondergronden, veroorzaakt geen randzonevervuiling.
- Absorbeert uitstekend akoestische en mechanische vibraties/trillingen.
- Perfect schuur- en slijpbaar na volledige uitharding.
- Zeer emissiearm, **EMICODE EC-1 PLUS** gecertificeerd.
- Duurzaam UV-, weer-, water-, vocht- en verouderingsbestendig.

Standaard assortiment

Kleur	12 x 290ml koker	12 x 600ml worst
Wit	SI-360-9100-290	SI-360-9100-600
Zwart	SI-360-9200-290	

Overige kleuren en/of verpakkingen op aanvraag.



Connect Products B.V.

Duurzaamheidsring 220
4231 EX Meerkerk
Nederland

info@connectproducts.nl
+31 (0)183 731 400
www.connectproducts.nl



Technische productgegevens

EIGENSCHAP	NORM	SPECIFICATIE
Basis		MS-POLYMER® 1-COMPONENT
Standvermogen	ISO 7390	<2 mm
Dichtheid	ISO 1183	1,58 g/ml
Huidvormingstijd	+23°C/50% RV	10 minuten
Doorharding na 24 uur	+23°C/50% RV	3 mm
Toelaatbare vervorming		25%
Temperatuurbestendigheid na volledige uitharding		-40/+100°C
Mechanische waarden		2 mm film
Shore A hardheid	DIN 53505	65
Modulus 100%	DIN 53504	1,65 MPa
Treksterkte	DIN 53504	2,90 MPa
Afschuifsterkte	ISO 4587	2,70 MPa
Rek bij breuk	DIN 53504	250%
Krimp		Nihil

Houdbaarheid

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

Applicatie condities

- Verwerkingstemperatuur (omgeving en ondergrond) tussen min. +5°C en max. +40°C.
- Op draagkrachtige, verdraagzame, zuivere, schone, vet- en stofvrije ondergronden.
- Advies is om SEAL-IT® 360 HIGH-TACK te verspuiten m.b.v. een professioneel SEAL-IT® kitpistool, i.c.m. de standaard V-naaduit vanwege de lage viscositeit van het materiaal.
- SEAL-IT® 360 HIGH-TACK verticaal (ventilerend) aanbrengen in rillen (nooit in dotten), op onderlinge afstand van min. 10cm en max. 20cm, in de ideale lijmdikte van 2/3 mm.
- Voor een juiste en overal gelijke lijmdikte, SEAL-IT® 560 PANELTAPE toepassen.
- Ondergronden geheel ontdoen van losse bestanddelen, m.b.v. van een geschikte borstel.
- Vette ondergronden geheel ontvetten m.b.v. SEAL-IT® 510 CLEANER.
- SEAL-IT® 360 HIGH-TACK heeft een breed hechtingspectrum, 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 + KWAST, onder de juiste temperatuur- en ondergrondcondities (zie TDS.)
- Zodra de primer droog is, SEAL-IT® 360 HIGH-TACK z.s.m. aanbrengen.
- Kan nat afgewerkt worden voor huidvorming, m.b.v. SEAL-IT® 550 FINISH en direct daarna gladstrijken, m.b.v. SEAL-IT® 590 AFWERKSPATEL, VOEGENKWARTET of AFWERKHOUTJES.



SEAL-IT® 360 HIGH-TACK

Overschilderbaarheid

SEAL-IT® 360 HIGH-TACK is na voldoende huidvorming uitstekend te overschilderen met dispersieverfsystemen. Synthetische verfsystemen kunnen echter in droging vertragen. Indien SEAL-IT® 360 HIGH-TACK overschilderd wordt dit altijd vakkundig uitvoeren i.c.m. een duurzaam hoogwaardig verfysteem, welke bewegingen vanuit de elastische lijmkit-ondergrond voldoende kan opvangen. Dit om scheurvorming in de aangebrachte verflaag te reduceren. Verfsystemen altijd aanbrengen onder de juiste omgevings- en ondergrondtemperaturen (zie TDS verffabrikant). Vooraf altijd een verfverdraagzaamheidstest uitvoeren.

Beperkingen & aanbevelingen

SEAL-IT® 360 HIGH-TACK is ongeschikt voor constante waterbelasting, aquariabouw, voegafdichting en i.c.m. PE, PP, PC, PMMA, PTFE, zachte kunststoffen, neopreen en bitumineuze ondergronden. Zorg altijd voor voldoende luchtvochtigheid vanuit de directe omgeving/ondergrond, tijdens de uitharding. Niet chemisch belasten voor, tijdens en na volledige uitharding. Repareren met hetzelfde product. 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 & 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 & 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

EMICODE EC-1 PLUS.



Connect Products B.V.

Duurzaamheidsring 220
4231 EX Meerkerk
Nederland

info@connectproducts.nl
+31 (0)183 731 400
www.connectproducts.nl



SEAL-IT® 360 HIGH-TACK



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 vereenvoudigen, 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 gedeponeerd 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

