

## SEAL-IT® 351 MS SUPER-ALL

### Product

SEAL-IT® 351 MS SUPER-ALL is een hoogwaardige, allround lijmkit op MS-Polymer® basis. Specifiek voor het veelzijdig binnen en buiten afdichten en verlijmen van vrijwel alle bouwmaterialen.

### Toepassingen

- Specifiek als universele lijmkit voor vrijwel alle typen bouwmaterialen en ondergronden.
- Aansluitvoegen afdichten langs bouw- en gevelelementen, zoals kozijnen, puien en ramen.
- Verlijmen van plinten, latten, profielen, strips, stenen, tegels, lijsten, balken, platen, panelen ed.
- Afdichten en verlijmen in voedingsmiddelenruimten en koelcellen.
- Brug- en slabvoegen afdichten tussen betonplaten in vloeren, galerijen en balkons i.c.m. SEAL-IT® 563 BRUGVOEGTAPE, voor extra sterkte tegen mechanische en puntbelasting.
- Hemelwaterafvoersystemen afdichten, zoals rondom afwateringskanalen en goten.
- Afdichten en verlijmen in carrosserie-, trailer-, scheeps-, container- en luchtkanalenbouw.
- Structurele verlijming in vibrerende constructies van gebouwen, voertuigen en apparaten.
- 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- en zelfs vochtige ondergronden.
- Gebruiksvriendelijk en veelzijdig toepasbaar.
- Geschikt om vrijwel alles binnen en buiten te verlijmen of af te dichten.
- Overschilderbaar met verf- en laksystemen op dispersiebasis.
- Snelle krachtopbouw, hoge mechanische weerstand, eindsterkte en bewegingscapaciteit.
- Isocynaat-, oplosmiddel- en siliconenvrij.
- Perfect schuur- en slijpbaar na volledige uitharding.
- Absorbeert uitstekend akoestische en mechanische trillingen en vibraties.
- Emissiearm; **EMICODE EC-1 PLUS, BREEAM, EUROFINDS LEED®, VOC A+** gecertificeerd.
- Duurzaam UV-, weer-, water-, vocht-, verouderingsbestendig.



### Standaard assortiment\*

Kleur	12 x 290ml koker (blanco)	12 x 600ml worst (blanco)
Grijs	BL-351-7100-290	
Wit	BL-351-9100-290	
Zwart	BL-351-9200-290	BL-351-9200-600

Overige kleuren en/of verpakkingen op aanvraag.

\*Standaard leverbaar in blanco kokers en worsten. Op aanvraag per pallet verkrijgbaar in Seal-It verpakking.

### Connect Products B.V.

Duurzaamheidsring 220  
4231 EX Meerkerk  
Nederland

info@connectproducts.nl  
+31 (0)183 731 400  
[www.connectproducts.nl](http://www.connectproducts.nl)



## Technische productgegevens

EIGENSCHAP	NORM	SPECIFICATIE
Basis		MS-POLYMER® 1-COMPONENT
Standvermogen	ISO 7390	<2 mm
Dichtheid	ISO 1183	1,53 g/ml
Huidvormingstijd	+23°C/50% RV	10 minuten
Doorharding na 24 uur	+23°C/50% RV	2-3 mm
Toelaatbare vervorming		25%
Temperatuurbestendigheid na volledige uitharding		-40/+100°C
Mechanische waarden		2 mm film
Shore A hardheid	DIN 53505	60
Modulus 100%	DIN 53504	1,35 MPa
Treksterkte	DIN 53504	2,20 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.

## Applicatie condities

- Verwerkingstemperatuur (omgeving en ondergrond) tussen min. +5°C en max. +40°C.
- Op draagkrachtige, verdraagzame, zuivere, schone, stof- en vetvrije ondergronden.
- Aanbrengen in juiste voegdimensies, om bewegingen goed te kunnen opvangen.
- Vette ondergronden geheel ontvetten m.b.v. SEAL-IT® 510 CLEANER.
- Ondergronden geheel ontdoen van losse bestanddelen m.b.v. een geschikte borstel.
- SEAL-IT® 351 MS SUPER-ALL 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 + KWAST, onder de juiste temperatuur- en ondergrondcondities (zie TDS).
- Zodra de primer droog is, SEAL-IT® 351 MS SUPER-ALL z.s.m. aanbrengen.
- Bij toepassing als lijm, materiaal verticaal (ventilerend) aanbrengen, in rillen op onderlinge afstand van min. 10cm en max. 20cm. 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.

## Connect Products B.V.

Duurzaamheidsring 220  
4231 EX Meerkerk  
Nederland

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



## SEAL-IT® 351 MS SUPER-ALL

### Overschilderbaarheid

SEAL-IT® 351 MS SUPER-ALL is na voldoende huidvorming uitstekend te overschilderen, met dispersieverfsystemen. Synthetische verfsystemen kunnen echter in droging vertragen. Indien SEAL-IT® 351 MS SUPER-ALL overschilderd wordt de lijmkit en naaste delen 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® 351MS SUPER-ALL 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 verfysteem, 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® 351 MS SUPER-ALL, 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 oppervlaktespanning, 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® 351 MS SUPER-ALL 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® 351 MS SUPER-ALL is ongeschikt voor constante waterbelasting, aquariabouw, natuursteen-, sanitair- en dilatatievoegen. Niet toepasbaar i.c.m. PE, PP, PC, PMMA, PTFE, zachte kunststoffen, neopreen en bitumineuze ondergronden en in direct contact met spiegelcoatings en gelaagd glas. 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 voegkitten 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.

### Connect Products B.V.

Duurzaamheidsring 220  
4231 EX Meerkerk  
Nederland

info@connectproducts.nl  
+31 (0)183 731 400  
[www.connectproducts.nl](http://www.connectproducts.nl)

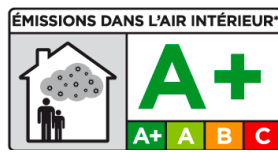


## Garantie en aansprakelijkheid

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®.  
BREEAM.  
VOC-emissieklasse A+.  
EMICODE EC-1 PLUS.



## 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

