

DOWSIL™ 732 Multi-Purpose Sealant

Universele siliconenkit op azijnzuurbasis. Voor algemene industriële verlijmingen enafdichtingen. Volgens MIL-A-46106A en FDA 177.2600. Eén-component product. Hardt uit onder kamertemperatuur bij blootstelling aan luchtvochtigheid. Acetoxo uithardingssysteem. Zakt niet uit, pasta achtige consistentie. Is eenvoudig te verwerken. Hardt uit in een taai, sterk rubberachtig product. Goede hechting op diversen ondergronden. Stabiël en flexibel tussen -60°C en +180°C met kortstondige piek van +205°C. De zwarte versie is stabiel en flexibel tussen -60°C en +205°C met kortstondig piek van +230°C. Uitstekende diëlektrische eigenschappen en vuurbestendig.



Artikel Nr.	Omschrijving	Verpakt per	IMPA
703011	732 Transparant Koker 310 ml	12	81 26 02
703015	732 Wit Koker 310 ml	12	81 26 05
703016	732 Zwart koker 310 ml	12	-
703001	732 Transparant Tube 90 ml	12	81 26 01
703002	732 Wit Tube 90 ml	12	81 26 04
703003	732 Zwart Tube 90 ml	12	-

DOWSIL™ 736 Heat Resistant Sealant

Hittebestendige siliconenkit. Eén-component product. Voor toepassingen blootgesteld aan temperaturen tot een hoogte van 315°C. Niet uitzakkend ontwikkeld voor verlijmen en afdichten. De hoge temperatuur eigenschappen maken het uitermate geschikt voor het afdichten en inkapselen van verwarmingselementen. Luchtvaartpakkingen, bewegende ovenriemen, industriële ovens, zakkenfilters op schoorstenen etc. Kan worden gebruikt in toepassingen die continu worden blootgesteld aan temperaturen tot +260°C en onderbrekende toepassingen tot +315°C. Zakt niet uit en kan dus op verticale wanden worden gebruikt. Wanneer volledig uitgehard en gewassen voldoet dit aan de FDA vereisten 21 CFR 177.2600, onderworpen aan totale conformiteit van eindgebruik, extractie residuen beperkingen voor incidenteel contact met voedingsmiddelen. Ook voor beschermen en inkapselen van kritische lijmen, afdichtingen en coatings die beschermt moeten worden tegen hoge temperaturen.

Artikel Nr.	Omschrijving	Verpakt per	IMPA
703020	736 Rood Koker 310 ml	12	-
703019	736 Rood Tube 90 ml	12	-

DOWSIL™ 734 Flowable Sealant

Vloeibare lijmkit. Eén-component product. Voor algemene industriële verlijming en afdichting, waarbij één vloeibaar product vereist is. Voldoet aan de MIL-A-46106. In het bijzonder geschikt voor het afdichten van samenstellingen met fijne gewrichten, kabelingangen en connectors om zo zeker van een waterdicht afdichting te kunnen zijn. Door de goede hechting aan andere siliconenrubbers uitermate geschikt voor het maken van reparaties aan bestaande apparatuur, waarbij een deel van de bestaande siliconen is verwijderd. Uitharding bij kamertemperatuur bij blootstelling aan luchtvochtigheid. Acetoxo uithardingssysteem. Vloeibaar, self-leveling. Eenvoudig aan te brengen. Hecht als een sterk flexibel rubber. Snel en kleefvrij. Goede hechting aan veel ondergronden. Stabiël en flexibel van -65°C tot +180°C. Uitstekende diëlektrische eigenschappen.

Artikel Nr.	Omschrijving	Verpakt per	IMPA
703030	734 Transparant Koker 310 ml	12	-
703031	734 Wit Koker 310 ml	12	-
703035	734 Transparant Tube 90 ml	12	-
703036	734 Wit Tube 90 ml	12	-

DOWSIL™ Silicone AP lijmkit

Universele siliconen lijm/kit. Eén-component product. Voor industriële afdichting en verlijming. Uitharding bij kamertemperatuur bij blootstelling aan luchtvochtigheid. Acetoxo uithardingssysteem. Zakt niet uit, pasta achtige consistentie. Eenvoudig aan te brengen. Goede hechting op veel ondergronden. Stabiël en flexibel bij temperaturen van -50°C tot +180°C.

Artikel Nr.	Omschrijving	Verpakt per	IMPA
703040	AP Transparant Koker 310 ml	12	81 26 01
703041	AP Wit Koker 310 ml	12	81 26 05
703042	AP Zwart Koker 310 ml	12	-

DOWSIL™ Q3-1566 Hittebestendige Siliconenkit

Hoge temperatuur bestendige siliconenkit. Eén-component product. Kan worden gebruikt in ovens, fornuizen en andere verwarmingstoestellen. Voor afdichting van olie en koelmiddel in de automotive. Uitharding bij kamertemperatuur bij blootstelling aan luchtvochtigheid. Acetoxo uithardingssysteem. Zakt niet uit, pasta achtige consistentie. Eenvoudig aan te brengen. Goede hechting op veel ondergronden. Stabiël en flexibel van -50°C tot +275°C. Kortstondig tot +350°C.

Artikel Nr.	Omschrijving	Verpakt per	IMPA
703050	Q3-1566 Zwart Koker 310 ml	12	-

DOWSIL™ 7091 Siliconenkit

Hoge prestatie neutraal uithardende siliconen lijm/kit. Eén-component product. Ontworpen voor toepassingen die een sterke maar flexibele hechting vereisen, zoals bij het verlijmen van materialen met verschillende thermische uitzetting, zoals glas op metaal of glas op plastic. Hechting zonder gebruik van primer op materialen zoals emaille, geverfde staalsoorten, aluminium, keramiek, glas en diversen kunststoffen in technische toepassingen. Ook in gebruik als Formed-in-place pakking (FIGP) materiaal. Uitharding bij kamertemperatuur bij blootstelling aan luchtvochtigheid. Acetoxo uithardingssysteem. Zakt niet uit, pasta achtige consistentie. Eenvoudig aan te brengen. Goede hechting op veel ondergronden. Hardt uit als een sterk flexibel rubber. Stabiël en flexibel van -40°C tot +180°C.

Artikel Nr.	Omschrijving	Verpakt per	IMPA
703055	7091 Wit Koker 310 ml	12	-
703056	7091 Grijs Koker 310 ml	12	-
703057	7091 Zwart Koker 310 ml	12	-





DOWSIL™ 7093 Siliconen lijm/kit

Lage modulus neutraal uithardende siliconen lijm/kit.

Voor algemene industriële afdichting en verlijming waar een niet corrosieve uitharding vereist is. Eén-component product. Uitharding bij kamertemperatuur bij blootstelling aan luchtvochtigheid. Acetoxyl uithardingssysteem. Zakt niet uit, pasta achtige consistentie welke eenvoudig is aan te brengen. Lage modulus voor een hoge bewegingscapaciteit. Goede hechting aan diversen ondergronden. Stabiel en flexibel bij temperaturen tussen de -50°C en +180°C.

Artikel Nr.	Omschrijving	Verpakt per	IMPA
703060	7093 Wit Koker 310 ml	12	-
703061	7093 Grijs Koker 310 ml	12	-
703062	7093 Zwart Koker 310 ml	12	-



DOWSIL™ 748 Non-Corrosive Sealant

Neutraal uithardende siliconen lijm/kit.

Voor algemene industriële afdichting en verlijming waar een niet corrosieve uitharding vereist is. Eén-component product. Uitharding bij kamertemperatuur bij blootstelling aan luchtvochtigheid. Voldoet aan de FDA 177.2600, UL 94 HB.

Acetoxyl uithardingssysteem. Zakt niet uit, pasta achtige consistentie welke eenvoudig is aan te brengen. Stabiel en flexibel bij temperaturen tussen de -55°C en +177°C.

Voldoet aan de UL 94 HB Glame Classificatie.

Niet corrosief en lage geur. Is een 100% Siliconen lijm/kit.

Artikel Nr.	Omschrijving	Verpakt per	IMPA
703070	748 Wit Koker 310 ml	12	-
703071	748 Wit Tube 90 ml	12	-



DOWSIL™ 3140 RTV Coating

Eéndelige doorzichtige kleefstof of coating met een goede uitvloeibaarheid en een goede vlamweerstand, UL, IPC en MIL Spec getest.

Is toepasbaar voor: Bescherming van corrosie gevoelige componenten, bescherming van stugge en flexibele printplaten, verbetert pin soldering, naden afdekking, dunne sectie afdekking en penafdekking.

Goede uitvloeibaarheid, uitharding bij kamertemperatuur, geen toegevoegde oplosmiddelen.

UL 94 V-1, IPC-CC-830 en MIL-A-46146 getest, UL 746E / UL746C erkend.

Mengen is niet nodig, door uitharding bij kamertemperatuur is er geen oven nodig.

Snellere in-line verwerking met optionele acceleratie. Vermogen tot uitvloeien, vullen en self-leveling.

Gebruik bij vereiste aan brandbestendigheid kan worden overwogen.

IPC of MIL Spec getest. UV indicator voor handmatige of automatische inspectie.

Is een één-component Polydimethylsiloxane lijm product. Is een heldere tot licht troebele gladde kleverige vloeistof.

Artikel Nr.	Omschrijving	Packed per	IMPA
703080	3140 RTV Transparant Koker 310 ml	1	-
703081	3140 RTV Transparant Tube 90 ml	1	-



DOWSIL™ 340 Heat Sink Compound

Witte niet vloeïende sterk gevulde compound met goede thermische geleiding.

Ontworpen voor thermische koppel van elektrische apparaten, PCB assemblages en koelingen.

Goede thermisch geleidende verbinding, één-component product, niet vloeïend, geen oven nodig voor uitharden.

Verhoogt de betrouwbaarheid en dus levensduur van de componenten door de warmtestroom weg te geleiden van de componenten.

Thermische conductiviteit 0.67 W/m*K. Viscositeit 542000 mPa.s.

Soortelijk gewicht @ 25°C: 2.1.

Artikel Nr.	Omschrijving	Verpakt per	IMPA
703090	340 Tube 100 gr.	10	-
703091	340 Koker 380 gr.	1	-
703092	340 Blik 10 kg.	1	-



Adhesives and Sealants

Strength and Versatility

