



Structure Seal

Dauerelastische Dichtmasse auf MS-Polymere Basis



Structure Seal ist ein dauerelastischer Dichtstoff auf MS-Polymer-Basis für präzise Nahtabdichtungen mit hoher Standfestigkeit und exzellenter Verarbeitbarkeit. Er ist frei von Weichmachern, Lösungsmitteln und Silikonen und bereits nach 10 Minuten überlackierbar. Mit speziellen Düsen lassen sich sowohl strukturierte als auch glatte Nähte einfach und exakt nachbilden.



PRODUKT-HIGHLIGHT

IHR VORTEIL

Speziell entwickelt für die Nachbildung werkseitiger Roboterstrukturnähte, glatter Tür- und Falznähte	Originaloptik in der Reparatur - tolles Erscheinungsbild
Frei von Isocyanaten, Lösungsmitteln, Weichmachern und Silikonen – schrumpft nicht und ist geruchsarm	Gesundheitsunschädlich - Schutz deiner Mitarbeiter
Einfach und präzise zu verarbeiten, auch an senkrechten Flächen	Höchste Personalkosten-Effizienz
Dauerhaft elastisch und temperaturbeständig von -40°C bis +100°C	Auch unter extremen Bedingungen einsetzbar
Nach der Hautbildung direkt überlackierbar mit fast allen modernen wasserbasierten & 2K-Lacksystemen	Effizienter Arbeitsprozess
Lange Haltbarkeit, selbst bei angebrachten Kartuschen	Verringert Material- und Entsorgungskosten
Geeignet für die Anwendung zwischen Teilen, die später punktgeschweißt werden	Optimal für den Reparaturprozess

Art.-Nr. 1392-001 (01.2440.0070)	Hellgrau (0070)	290 ml Kartusche
Art.-Nr. 1392-002 (01.2440.0850)	Hellbeige (0850)	290 ml Kartusche



Structure Seal

Dauerelastische Dichtmasse auf MS-Polymere Basis



Produkt-Empfehlungen

- » **Easy Jet inkl. Regulator und Rectus Einstecknippel** // Druckluft-Kartuschenpistole
- » **Nozzle - Flange Tip, Nozzle - Structure 3, Nozzle - Medium Jet, Nozzle - Wide Jet, Nozzle - Flat Jet**
- » **Inno-Degreasers** // Mikrofaser-Entfettungstücher



Anwendungen

- » Nachbildung von Strukturnähten bei Maschinenbau, Stahl- und Metallbau (z.B. bei Wintergärten)



Anwendungen

- » Nachbildung werksoriginaler Strukturnähten bei Schadensreparaturen



Technische Daten

Basis	MS-Polymere
Dichte	ca. 1.500 kg/m ³
Konsistenz	Pastös
Lösungsmittel	Keine
Härte	ca. 55 (Shore A)
Bruchfestigkeit (Zugfestigkeit)	ca. 2,60 N/mm ² (nach DIN 53504)
Bruchdehnung (%)	ca. 400% (nach DIN 53504)
Modul	ca. 1,5 N/mm ² (nach DIN 53504)
Scherfestigkeit	1,70 N/mm ² (nach DIN 53283)
Rückstellvermögen	ca. 80%
Temperaturbeständig.	-40°C bis +100°C
UV-Beständigkeit	Gut
Wasserbeständigkeit	Gut
Standvermögen	Gut
Tests	EMICODE EC1 Plus zertifiziert (Lizenzierungs-Nummer 18957/13.04.18)
Verarbeitungsbeding.	+5°C bis +35°C
Untergrund	Karosserieteile, Metalle, Aluminium und viele Kunststoffe
Hautbildung	ca. 10 Minuten (bei 23°C / 50% relative Luftfeuchtigkeit)
Griff trocken	ca. 4 Stunden (bei 23°C / 50% relative Luftfeuchtigkeit)
Durhhärtung	ca. 3 mm in 24 Stunden (bei 23°C / 50% relative Luftfeuchtigkeit)
Dauerdehnung	25%
Überlackierbarkeit	Für nahezu alle modernen wasserbasierten und 2K-Lacksysteme geeignet. Wenn du nach 4 Stunden überstreichen möchtest, musst du zuerst einen Kunststoffprimer (Innotec Repaplast Primer) auftragen. Aufgrund der großen Vielfalt an Lacktypen auf dem Markt empfiehlt es sich, vorher die Verträglichkeit mit dem jeweiligen Lack zu testen. Automotive: Bei Anwendungen, wo Structure Seal regelmäßig Bewegung auffangen soll, 2K-Lacken immer Softface beimengen (siehe Gebrauchsanweisung des Lacklieferanten).
Material-Reinigung	Mit Innotec Multisol
Hände-Reinigung	Mit Innotec Power Scrubs oder mit Innotec Safe Hand Clean Plus und Wasser
Lagerfähigkeit	1 Jahr in ungeöffneter Originalverpackung. Kühl und trocken lagern.
Batchcodetyp	F
Einzelheiten	OEM-Genehmigung



Die richtige Verarbeitung

- » Für einen sauberen, trockenen und fettfreien Untergrund sorgen
- » Den Untergrund mit Innotec Inno-Degreasers, Multisol oder Seal and Bond Remover reinigen
- » Kunststoffuntergründe mit Innotec Repaplast Cleaner Antistatic reinigen
- » Kunststoff, poröse oder sehr schwierige Untergründe mit Innotec Repaplast Primer oder Seal Guard vorbehandeln
- » Direkt aus der Kartusche mit der Innotec Easy Jet (Kartuschenpistole) und den dazugehörigen Düsen (Flat Jet Nozzle, Medium Jet Nozzle, Wide Jet Nozzle, Flange Tip Nozzle)
- » Hinweis: Bei Anwendungen, wo Structure Seal regelmäßig Bewegung auffangen soll, 2K-Lacken immer Softface beimengen (siehe Gebrauchsanweisung des Lacklieferanten)

Wir garantieren die Erfüllung der angeführten technischen Eigenschaften bis zum Erreichen der angegebenen Haltbarkeits-Dauer. Angaben, insbesondere Vorschläge für Verarbeitung und Verwendung der Produkte, beruhen auf unseren Kenntnissen / Erfahrungen zum Zeitpunkt der Drucklegung und sind kein Ersatz für notwendige Tests, die im Zweifelsfall vor Gebrauch des Produktes durchzuführen sind. Je nach den konkreten Umständen bzgl. Untergründen, Verarbeitungs- und Umgebungs-Bedingungen, können Ergebnisse von den darin angeführten Angaben abweichen. Von unseren Mitarbeitern zusätzlich getroffene, in der Produktinformation jedoch nicht angeführte Zusagen sind nur verbindlich, wenn sie von uns schriftlich bestätigt wurden. Produktanwendung wird dringend angeraten, unter

www.innotec.at zu überprüfen, ob sie über die aktuellste Version der Produkt-Information verfügen. Physikalische, sicherheitstechnische, toxikologische und ökologische Daten für den Umgang mit chemischen Stoffen, sowie deren Lagerung / Entsorgung sind dem aktuellen Sicherheitsdatenblatt unter www.innotec.at zu entnehmen und sind die Sicherheitsangaben auf dem Etikett jedenfalls zu beachten. Bei farbigen Produkten sind bei verschiedenen Chargen geringfügige Nuancen und Farbunterschiede unvermeidlich und sind vom Besteller zu akzeptieren. Da zahlreiche Faktoren den Materialverbrauch beeinflussen können, sind eventuell übermittelte Bedarfsangaben nur als unverbindliche Richtwerte zu verstehen. Es gelten unsere AGB. Irrtümer vorbehalten. Für Druckfehler übernehmen wir keine Haftung.