

Anwendungsbeispiele



Das Inno-Lock Set besteht aus Gewindefixierungs-Produkten, die in drei verschiedenen Stärken und nach neuesten technologischen Erkenntnissen entwickelt wurden.

- ✓ Verhindert selbsttätiges Losrütteln durch Vibrationen!
- ✓ Dichtet gleichzeitig ab und beugt Korrosion vor!
- ✓ Aushärtung auch auf nicht entfettetem Untergrund!
- ✓ Macht Federringe und Kontramuttern überflüssig!
- ✓ Neue Technik zur optimalen Dosierung!
- ✓ Gute Temperatur- und Chemiebeständigkeit!



Inno-Lock Set - 3 x 40 ml Pumpfl.	1584 (10.1750)
Inno-Lock Blau - Medium	1581 (01.0604.0155)
Inno-Lock Rot - Strong	1582 (01.0605.0755)
Inno-Lock Grün - Extra strong	1583 (01.0606.0355)

Eigenschaften, Anwendungen, Verarbeitung

- | | |
|--------------------------------|---|
| Unschlagbare Vorteile | <ul style="list-style-type: none"> • Ermöglicht sowohl Sicherung für feine Schraubgewinde und Muttern (spätere Demontage möglich), als auch permanente Sicherung von Bolzen und Schaftschrauben mit großem Durchmesser • Inno-Lock Medium besitzt eine leichte Haftung und kommt anstelle einer selbstsichernden Mutter zum Einsatz. Beständig gegen Stöße und Vibrationen bis zu einer Gewindestärke von 6 mm. Einfach zu montieren (Losdrehmoment: 13 - 22 Nm) • Inno-Lock strong besitzt eine mittelstarke Haftung zur Sicherung von Gewindestärken von 6 mm bis 10 mm. Das Loslösen ist zwar möglich, kostet aber einige Kraft (Losdrehmoment: 22 - 33 Nm) • Inno-Lock Extra Strong besitzt eine sehr hohe Haftung. Dient der Sicherung von Lagern und Gewinden von über 10 mm. Diese Variante ist nur schwer loszulösen (Losdrehmoment: 23 - 40 Nm) • Kann sowohl auf Ferro-, als auch auf Non-Ferro-Metallen eingesetzt werden, egal ob galvanisiert oder unbehandelt • Aktiviert sich erst beim Eindrehen der Schrauben bzw. des Bolzen durch Sauerstoffentzug (dadurch grösseres Zeitfenster) • Auch auf Untergründen, die nicht entfettet werden können, und kopfüber einsetzbar • Durch neueste Technik optimale Dosierung (Antitropf-Verpackung) • Garantiert zuverlässige Verbindung ohne Einsatz von Aktivatoren • Hohe Temperaturbeständigkeit von -60°C bis +155°C |
| Anwendungen Kfz-Branche | <ul style="list-style-type: none"> • Sichern und Abdichten von sämtlichen Gewindeverbindungen im Kfz-, Motorrad- und Fahrradbereich • Verhindert Losdrehen von Schrauben durch Vibrationen an Motoren, Getrieben und Abdeckungen, wie z.B. Stehbolzen, Tellerradschrauben, Stellschrauben, Vergaserschrauben, Schrauben an Wartungsöffnungen usw... • Auch zum Abdichten und Sichern von Bolzen, Lagern, Öllassschrauben usw... |
| Anwendungen Industrie | <ul style="list-style-type: none"> • Überall, wo Gewindefixierungen, Bolzen und Schaftschrauben gesichert und / oder abgedichtet werden müssen, wie z.B. bei Handläufen, Aussenaufstiegshilfen, Grund- und Montageplatten, Geländer, Sonnenkollektoren, Glasüberdachungen, Kuppeln, versch. Abdeckungen usw... |
| Verarbeitungs-Hinweise | <ul style="list-style-type: none"> • Entfetten des Untergrundes nicht notwendig, ausgenommen bei Sicherung mittels Gleitgelenk - hier sollte der Untergrund mit Innotec Ultra Clean (Art.Nr. 121) gereinigt werden • Inno-Lock beginnt erst auszuhärten, sobald die Teile unter Ausschluss von Sauerstoff miteinander verbunden sind. Überflüssige Rückstände bleiben weich und können einfach entfernt werden • Vollständige Endstärke wird nach ca. 12 Stunden erreicht |

Verarbeitungsdaten, technische Daten

Basis	Kunstharz auf Methacrylat-Basis	Korrekturzeit	Ca. 10 Minuten
Konsistenz	Thixotrop	Trockenzeit	Handfest nach 10 bis 20 Minuten
Viskosität	Medium 20.000 - 30.000 mPa.s Strong 9.600 - 14.400 mPa.s Extra Strong 14.000 - 20.000 mPa.s	Spaltfüllvermögen	0,10 bis 0,30 mm
Flammpunkt	> 200°C	Sicherungsdrehm.	Medium 13 - 22 Nm Strong 22 - 33 Nm Extra Strong 23 - 40 Nm
Temp. Beständigk.	-60°C bis +155°C	Material-Reinigung	Mit Innotec Multisol
Feuchtigkeitsbest.	Gut	Hände-Reinigung	Mit Safe Hand Clean Plus und Wasser
Lösungsm.-Best.	Gut, bei kurzfristigem Kontakt	Lagerfähigkeit	2 Jahre in ungeöffneter Originalverpackung. Kühl und trocken lagern.
Säurebeständigk.	Beständig gegen schwache Säuren	Batchcodetyp	
Verarbeitungstemp.	+5°C bis +25°C		

Obige Angaben, insbesondere die Vorschläge für die Verarbeitung und Verwendung unserer Produkte, beruhen auf unseren Kenntnissen und Erfahrungen im Regelfall zum Zeitpunkt der Drucklegung und gelten keinesfalls als Ersatz für notwendige Tests, die im Zweifelsfall vor Gebrauch des Produktes durchzuführen sind. Je nach den konkreten Umständen bezüglich Untergründen, Verarbeitungs- und Umgebungsbedingungen, können die Ergebnisse von obigen Angaben abweichen. Produktanwender werden in jedem Fall angehalten, unter www.innotec.at zu überprüfen, ob sie über die aktuellste Version der

Produktinformation verfügen! Innotec Österreich garantiert für seine Produkte die Erfüllung der angeführten technischen Eigenschaften bis zum jeweiligen Verfalldatum. Die physikalischen, sicherheitstechnischen, toxikologischen und ökologischen Daten für den Umgang mit chemischen Stoffen, sowie für deren Lagerung und Entsorgung sind dem aktuellen stoffspezifischen Sicherheitsdatenblatt zu entnehmen, bzw. sind die Sicherheitsangaben auf dem Etikett zu beachten! Die jeweils aktuellsten Sicherheitsdatenblätter sind unter www.innotec.at zu entnehmen oder bei Innotec Österreich anzufordern!