

Produktbeschreibung

Vibra-Tite 325 ist eine Schraubensicherung mit niedriger Festigkeit, der für den Einsatz auf Metall- und Kunststoffteilen entwickelt wurde. VT325 härtet schnell aus und sorgt für eine schnelle Fixierung der Teile, wobei die vollständige Aushärtung innerhalb von 24 Stunden erreicht wird. Die Fixierungsgeschwindigkeit oder volle Aushärtefestigkeit können mit dem VT621 Excel Accelerator verkürzt werden. Mit VT325 gesicherte Befestigungen können mit Standardwerkzeugen entfernt werden, ohne übermäßige Hitze oder andere nicht standardmäßige Methoden anzuwenden.

Typische Anwendungen

Typische Anwendungen des VT325 sind unter anderem die Manipulationssicherung von Schraubenköpfen, die Beseitigung von Spannungsverlusten durch Vibrationen und als klassische Schraubensicherung. Gut geeignet für weiche Metalle oder Kunststoffe.

Gebrauchsanweisungen

Für die beste Leistung sollten die Oberflächen relativ frei von Schmutz und Fett sein. Das VT325 bietet optimale Leistungen auch bei Teilen mit relativ dünnen Klebelinien (0,05 mm). Verwenden Sie das VT325 direkt auf das Gewindeteil welches gesichert oder markiert werden soll. Verschrauben Sie das beschichtete Teil direkt nach der Anwendung.

Technische Merkmale

Technologie.....Cyanoacrylat
Zusammensetzung.....Ethylcyanoacrylat/
.....Aliphatic Ester
System.....Einkomponentig
Aktivierung.....Luftfeuchtigkeit
Einsatzgebiet.....-55°C bis +85°C
Farbe.....Dunkelblau
ViskositätUngefähr 100cps
Zielanwendung.....Niedrigste Gewindesicherung
Für Metalle und Kunststoffe

Leistung

Größe	Typisches Drehoment	VT325
2-56	Losbrechmoment, in.lb	0.577
	Weiterdrehmoment, in.lb	0.426
4-40	Losbrechmoment, in.lb	0.922
	Weiterdrehmoment, in.lb	0.869
6-32	Losbrechmoment, in.lb	1.35
	Weiterdrehmoment, in.lb	1.37
8-32	Losbrechmoment, in.lb	1.69
	Weiterdrehmoment, in.lb	1.44
10-32	Losbrechmoment, in.lb	3.29
	Weiterdrehmoment, in.lb	3.41
3/8 x 24	Losbrechmoment, in.lb	16.0
	Weiterdrehmoment, in.lb	18.7

Raumtemperatur / Aushärtungsbedingungen: 24 Stunden bei
Zimmertemperatur Substrate: Zinkbeschichtete Schrauben

Allgemeine Informationen

Sichere Handhabung und Lagerung

Lagern Sie das VT325 an einem trockenen Ort, im originalen Behälter. Achten Sie darauf, dass die Kappe nach der Benutzung immer fest verschlossen ist. Die optimale Lagertemperatur liegt zwischen etwa 2°C und 10 °C

Haltbarkeit

Ein Jahr ab dem Herstellungsdatum.

Anmerkung

Die Daten werden ausschließlich als Informationszwecke bereitgestellt. Wir können keine Verantwortung für die Ergebnisse übernehmen, die von anderen erzielt werden, über deren Methoden wir keine Kontrolle haben. Es wird empfohlen, das Produkt in der Anwendung zu testen, für die es verwendet werden so