

TECHNISCHES DATENBLATT

STALOC POWER FIX FAST

Flüssigdübel

BESCHREIBUNG

STALOC Power Fix fast Flüssigdübel ist eine thixotrope 2-Komponenten Polyurethanmasse für die schnelle Verankerung von Befestigungselementen, zur Reparatur beschädigter Bohrlöcher oder ausgebrochener Scharniere sowie Holzverbindungen und der Verklebung von vielen Baustoffen. Sehr gut geeignet für den Sanierungs- und Renovierungsbedarf. Praktische 25ml Doppelspritzen (1:1) mit Quadrostatikmischer.

- Sichere Fixierung von Gewindestangen, Schrauben, Ösen und Haken
- Befestigung von leichten Wandregalen, Handtuchhalter, Duschstangen, Gardinenstangen, Leuchten, Bildern, Briefkästen, etc.
- Reparatur- und Spachtelmasse für Holzwerkstoffe und ausgebrochene Scharniere
- Füllen von Hohlräumen, Löchern, Rissen und Fugen auch Metall, Holz, Stein, Beton
- Direktes Ein- und Ausdrehen von sämtlichen Verschraubungen im Durchmesser von 2-6mm ohne Vorbohren möglich

PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN

EIGENSCHAFT	EINHEIT	AUSPRÄGUNG
Farbe		bernstein
Basis		Urethanprepolymer
Trockenklebrigkeit (tack-free)		4 bis 6 min.
Handfestigkeit (temperaturabhängig)	sek	75 sek.
Durchhärtezeit	h	Ca. 1 h
Mischungsverhältnis		1:1
Shore Härte (ASTM D 2240)		ca. 70 (nach 4 Tagen)
Temperaturbereich		-40 bis +140°C
Dehnung		25 % (DIN 53504)
Zugscherfestigkeit (DIN 53283)	N/mm ²	22
Verarbeitungstemperatur		+10 bis +30°C
Lagerfähigkeit bei +25°C		9 Monate

- Einfache saubere Handhabung, nicht tropfend, modellierbar
- Superschnelle Aushärtung (1 Min.) durch kontrollierte chemische Reaktion
- Hochfeste Verbindung, dauerelastisch, schwundarm, witterungs- und alterungsbeständig
- Maximaler Halt in Bohrlöchern durch kontrollierte Expansion
- Nach 15-30 Min. Nachbearbeitung wie Schleifen, Bohren und Gewindeschneiden möglich
- Farben: schwarz und bernstein. Überlackierbar nach ca. 60 Min.
- Lösemittelfrei, beständig gegen: Wasser, Öl, Kraftstoff, Lösemittel, Säuren und Laugen



ANWENDUNG

Empfohlene Vorgehensweise in der Anwendung, weitere Hinweise im Sicherheitsdatenblatt.

Bei mehreren Anwendungen alle Bohrlöcher vorbereiten, um sämtliche Verfüllungen in einem Arbeitsgang durchzuführen. Pausen vermeiden, da Masse auch in dem Statikmischer hart wird. Statikmischerspitze auf die ausgewählte Kartusche aufsetzen - unbedingt beachten dass beide Öffnungen der Kartusche frei sind, verkrustetes Material ggf. entfernen.

Vor dem Füll-/Klebevorgang eine kleine Menge (2cm) dosieren und entsorgen. Jetzt ist das richtige Mischungsverhältnis garantiert und das Produkt ist gebrauchsfertig. Nachbearbeitung (z.B. schleifen) nach Abkühlung des Materials (ca. 15-30 Minuten) möglich. Überlackierbar nach ca. 1 Stunde.

Dicke Schichten härten schneller aus als dünne Schichten. Eine Temperaturerhöhung um 10°C halbiert die Verarbeitungszeiten.

Anwendung ohne Siebhülse für Vollbaustoffe:

- Das Bohrloch ausblasen und reinigen
- Das Bohrloch komplett mit STALOC Power Fix fast Flüssigdübel von hinten nach vorne auffüllen.
- Die Statikmischerspitze im Material belassen.
- Ggf. Statikmischerspitze für enge und tiefe Bohrlöcher aufsetzen
- Überschüssiges Material mit einem Spachtel oder Messer entfernen.
- Nach ca. 2-5 Minuten kann die Schraube direkt in die Masse eingedreht werden.

Mit Siebhülse für Lochstein- und Plattenbaustoffe:

- Siebhülse oder Dübel in das Bohrloch einsetzen.
- Die Statikmischerspitze in der Siebhülse einführen und vollständig verfüllen. Überschüssiges Material mit einem Spachtel oder Messer entfernen.
- Nach ca. 2-5 Minuten kann die Schraube direkt in die Masse eingedreht werden.
- Die Statikmischerspitze nach Gebrauch entfernen und Verschlusskappe aufdrehen oder die gebrauchte Statikmischerspitze auf der Kartusche belassen. Das Material bleibt mehrere Monate lagerfähig sofern sich die beiden Komponenten nicht vermischen. Vor dem Aufsetzen einer neuen Statikmischerspitze sicherstellen, dass beide Öffnungen frei sind. Der Inhalt der Kartusche (25 ml) reicht für mindestens 4 Bohrlöcher mit einem Durchmesser von 10mm und 50mm Tiefe.

LAGERUNG

Empfohlene Lagerung für optimale Haltbarkeit

Produkt bei Raumtemperatur und trocken lagern. Für eine optimale Haltbarkeit muss sichergestellt sein, dass keine Verunreinigungen in den Behälter gelangen. Für weitere Fragen nehmen Sie direkt mit STALOC Kontakt auf.

SICHERHEITSHINWEISE

Fordern Sie bitte die aktuellste Version des Sicherheitsdatenblatts an.

Die hier veröffentlichten Daten dienen nur zur Information und werden für gesichert erachtet. Wir können jedoch keine Haftung für Ergebnisse übernehmen, die von anderen erzielt wurden und über deren Methoden wir keine Kontrolle haben. Der Anwender selbst ist dafür verantwortlich, die Eignung von hierin erwähnten Produktionsmethoden für seine Zwecke festzustellen und Vorsichtsmaßnahmen zu ergreifen, die zum Schutz von Sachen und Personen vor den Gefahren angezeigt wären, die möglicherweise bei der Handhabung und dem Gebrauch dieser Produkte auftreten. Dementsprechend lehnt STALOC im Besonderen jede aus dem Verkauf oder Gebrauch von Produkten der Firma STALOC entstehende ausdrücklich oder stillschweigend gewährte Garantie ab, einschließlich aller Gewährleistungsverpflichtungen oder Eignungsgarantien für einen bestimmten Zweck. STALOC schließt im Besonderen jede Haftung für Folgeschäden oder mittelbare Schäden jeder Art aus, einschließlich entgangener Gewinne. Die Tatsache, dass hier verschiedene Verfahren oder Zusammensetzungen erörtert werden, soll nicht zum Ausdruck bringen, dass diese nicht durch Patente für andere geschützt sind, bzw. als Lizenz unter STALOC Gesellschaftspatenten interpretiert werden, die solche Verfahren oder Zusammensetzungen abdecken können. Wir empfehlen jedem Interessenten, die von ihm beabsichtigte Anwendung vor dem serienmäßigen Einsatz zu testen und dabei diese Daten als Anleitung zu nutzen. Dieses Produkt kann durch eines oder mehrere Patente oder Patentanmeldungen geschützt sein.

Stand: 04.05.2012



Anruf STALOC



www.staloc.com