

Technisches Datenblatt Novoryt Duro Flüssigdübel

Thermoplastisches Injektionssystem für die Befestigungstechnik

Aktualisiert: November 2025

Anwendungsbereich:

- Befestigung in diversen Dämmstoffen
- Gasbetonstein (Ytong)
- Wärmedämmziegelsteine (Monobrick)
- Ziegelsteine
- Bruchsteine
- Befestigung in Hohlräumen
- Kunststoffdübel
- Siebhülsen (Alternative zu 2K-System)

Technische Daten:

- Schmelzpunkt 90 -120 °C
- Verarbeitungstemperatur 125 - 145 °C
- Hitzebeständig bis max. 50 °C
- Farbton hellgrau
- Auszugswerte können variieren von 0,2 kg bis 150 kg je nach Grösse der Schraube, oder in Kombination mit einem Dübel sowie der Temperatur und der Beschaffenheit des Untergrundes.
- Nicht geeignet für schwere oder bewegliche Lasten wie z. Bsp. Fensterläden, Türen, Tore oder Ähnliches sowie Produkte die einer baulichen Zulassung bedürfen wie Markisen, Balkongeländer, Absturzsicherungen u.ä.

Verarbeitung:

Das Bohrloch ausblasen (trocken und staubfrei) / Bohrlochgrösse bis 16 mm Durchmesser.
Zur Anwendung gibt es mehrere Möglichkeiten.

1. Das Bohrloch komplett ausspritzen, hier kann auch der Aluminiumwinkel verwendet werden. Aushärtezeit je nach Untergrund zwischen ca. 10 (bei Stein) bis zu 30 Minuten (bei Dämmplatten). Danach in entsprechender Grösse vorbohren, Beispiel: 5er Schraube = 3,5er Bohrer.
2. In Kombination mit einem Dübel, das Bohrloch ausspritzen und gleich in das weiche Material den Dübel einstecken (**Vorsicht Verbrennungsgefahr, geeignete Schutzhandschuhe tragen**).
3. Verwendung von Siebhüsendübel bei Hohlraummauerwerk oder Wänden, den Dübel in das Loch stecken und anschliessend ausspritzen, danach Vorgehensweise wie unter Punkt 1.
4. Die Schraube direkt in das heisse Material eindrücken, eignet sich besonders für Gewindeschrauben. (**Vorsicht Verbrennungsgefahr, geeignete Schutzhandschuhe tragen**). Hierbei auf die Aushärtezeit achten, mit der Hand testen, vorsichtig daran drehen, wenn sich die Schraube noch bewegt, weiter abkühlen lassen.

Es können damit auch Löcher verschlossen werden die anschliessend z. Bsp. mit Wandfarbe lackiert werden – Einspritzen und mit einem Spachtel glattziehen.

Wichtiger Hinweis!

Eine einwandfreie Anwendung von NOVORYT Duro Flüssigdübel kann nur mit Heissklebepistolen erfolgen, bei denen die Temperatur regulierbar ist und somit auf die Verarbeitungstemperatur des Duro Flüssigdübels von 125-145 Grad eingestellt werden können.

Für Schäden, welche durch die Verarbeitung von NOVORYT Duro Flüssigdübel an anderen Maschinen und Geräten entstehen, lehnen wir jegliche Haftung ab.

Arbeitsschutz : Siehe Sicherheitsdatenblatt Entsorgung