

Gerüstanker-Stopfen 3496

**imprägnierter PUR-Weichschaum,
zum sicheren und schnellen Abdichten
von Gerüstankerlöchern im WDV-System**

Eigenschaften

Dauerelastischer Verschluss-Stopfen aus feinporigem PUR-Weichschaum mit festem Polyethylenkern zur Stabilisierung. Überstreichbar, UV- und ozonbeständig, alterungsbeständig, fäulnisresistent (Pilze, Bakterien), beständig gegen Tausalz, schwache Säuren, Reiniger und einige leichte Lösemittel und Alkohole. Gleichmäßig getränkt mit modifiziertem Polyacrylat. Schlagregendicht nach DIN 18 055/EN 86 bei Komprimierung auf 33 %, schwer entflammbar B1 nach DIN 4102 ab 50 % Komprimierung. Wird zur Verarbeitung von Hand komprimiert und expandiert direkt nach dem Einbau. Durch den Einsatz der Gerüstanker-Stopfen entsteht eine ruhende Luftschicht in dem Gerüstankerkanal des WDV-Systems, wodurch eine Wärmebrückenwirkung verhindert wird.

Anwendungsbereich

Für den schnellen und einfachen, dauerhaften und schlagregendichten Verschluss von Gerüstankerlöchern im WDV-System. Geeignet für Lochdurchmesser bis 17 mm.

Werkstoffbeschreibung

Farbton: grau
Werkstoffbasis: feinporiger PUR-Weichschaum, mit gleichmäßiger Imprägnierung
Dichte: ca. 80 kg/m³ ±10 %
Zugfestigkeit: 110 kPa
Bruchdehnung: 140 kPa
Stauchhärte: 3,5 kPa (bei 40 % Verformung)
Anpressdruck: 30 kPa (bei 80 % Verformung)
Temperaturbeständig: Von -40 °C bis +120 °C
Länge: 40 mm
Außendurchmesser: 30 mm
Komprimierungsgrad*:
Ø 12,0 mm entspricht 16 %
Ø 13,5 mm entspricht 20 %
Ø 15,0 mm entspricht 25 %
Ø 17,0 mm entspricht 33 %
* Bezogen auf die Querschnittsfläche
Verpackung: 25 Stück/Karton

Verarbeitung

Montage

Den Gerüstanker-Stopfen 3496 vor dem Einsetzen durch Rollen zwischen den Handflächen komprimieren und um die Dicke der Schlussbeschichtung in die Gerüstankerlöcher zurückversetzt einbauen/einschieben. Die Schlussbeschichtung kann direkt nach Einbau und Expansion des Stopfens erfolgen.

Verarbeitungstemperatur

Die Gerüstanker-Stopfen 3496 sind temperaturunabhängig verarbeitbar.

Lagerung

Trocken. Ca. 24 Monate lagerfähig.

Technische Beratung

Für weitere technische Auskünfte steht Ihnen der Brillux Beratungsdienst zur Verfügung.
Tel. +49 (0)251 7188-158
Tel. +49 (0)251 7188-405
Fax +49 (0)251 7188-106
tb@brillux.de

Anmerkung

Dieses Praxismerkblatt basiert auf intensiver Entwicklungsarbeit und langjähriger praktischer Erfahrung. Der Inhalt bekundet kein vertragliches Rechtsverhältnis. Der Verarbeiter/Käufer wird nicht davon entbunden, unsere Produkte auf ihre Eignung für die vorgesehene Anwendung in eigener Verantwortung zu prüfen. Darüber hinaus gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen.

Mit Erscheinen einer Neuauflage dieses Praxismerkblattes mit neuem Stand verlieren die bisherigen Angaben ihre Gültigkeit. Die aktuelle Version ist im Internet abrufbar.

Brillux
Postfach 1640
48005 Münster
Tel. +49 (0)251 7188-0
Fax +49 (0)251 7188-105
www.brillux.de
info@brillux.de

Abbildung 1
Gerüstanker-Stopfen 3496

