



HydroBloc® 516-P

Zäher, geschlossenzelliger PUR-Schaum für Schwimmkörper, Befestigung und Hohlraumverfüllung

HydroBloc® 516-P ist ein 2-Komponenten Polyurethan Schaum mit hoher Festigkeit. Das Material wurde speziell zum Füllen, Abdichten und Befestigen entwickelt.

Das Füllen von großen Hohlräumen und Metallstrukturen, wie z. B. Pontons, wird durch die lange Schaumentwicklung begünstigt und gewährleistet damit eine optimale Verfüllung. Die feine, geschlossene Zellstruktur garantiert, dass der Ponton auch nach dem Versagen der Metallhülle schwimmt. HydroBloc 516-P nimmt kein Wasser auf.

Durch die enorme Festigkeit, eignet sich HydroBloc 516-P auch für die Befestigung von Pfosten oder Geländern, in nicht tragenden Strukturen. Durch die schnelle Festigkeitsentwicklung des PU Schaums und die einfache Verarbeitung im Mischungsverhältnis 1:1 eignet sich HydroBloc 516-P auch für die Befestigung von Zaunpfosten. HydroBloc 516-P ist ein schneller und einfacher Ersatz für Beton.

Produkt	2 Komponente
Komponent A	Polyol-Mischung
Komponent B	Polymeres Diisocyanat MDI-Typ
Mischungsverhältnis	1:1 nach Volumen
Dichte (Mischung 1:1)	ca. 1,1 +/- 0,05 kg/L
Viskosität	ca. 450 - 550 mPa.s (20° C)
Startzeit	1 - 1,5 min (bei 20° C)
Steigzeit	1 - 6 min (bei 20° C)
Klebefrei	15 - 20 min
Raumgewicht	ca. 35 kg/m ³ (Freischaum)
Schaumverhältnis	30 Liter
Wasseraufnahme	0,1 % in 3 Stunden

Anwendung:

Komponente A vor Gebrauch gründlich Aufrühren und homogenisieren
Zur Injektion ist eine 2-K Pumpe erforderlich. Gerätereinigung mit HydroSolv 520.

Diese technischen Informationen beschreiben den heutigen Stand unseres Wissens über dieses Produkt, Sie sollen nur über die Möglichkeiten seiner Anwendung informieren und können den Anwender nicht von seiner Verpflichtung auf sorgfältige eigene Prüfung des Produktes für die vorgesehenen Anwendungen entbinden. Informationen zur Verarbeitung des Produktes finden Sie in der Verarbeitungsanleitung. Informationen zum sicheren Umgang finden sie im aktuellen Sicherheitsdatenblatt.

ATI-HydroBloc 516-P | 04 | 2021
© ARCAN GmbH
All rights reserved

ARCAN Waterproof
ARCAN GmbH Spezialbaustoffe

Kleinniedesheimer Strasse 19
D-67240 Bobenheim-Roxheim
Phone: +49 (0)6239 - 99 78 20
Mail: office@arcan.biz
Web: www.arcan.biz

passion to invent 