

# materiały klejące i uszczelniające

materiały izolacyjne



## WEBAC sp. z o.o.

www.webac.pl

webac@webac.pl

informacja techniczna:

tel. 22 672 04 76

informacja handlowa:

tel. 22 514 12 70

adres firmy – str. xxx



Wykonywanie prac iniekcyjnych – tłoczenie żywicy

### POZOSTAŁE PRODUKTY

systemy iniekcyjne (spienialne żywice poliuretanowe iniekcyjne, poliuretanowe żywice iniekcyjne, żele iniekcyjne); systemy do uszczelniania przerw roboczych (węże iniekcyjne i osprzęt, uszczelnienia pęczniące, taśmy uszczelniające, masy i środki do wypełniania dylatacji); systemy powłokowe (środki do gruntowania, wyrównania i robienia zapraw, powłoki i akcesoria), masy i mieszanki do szpachlowania, kleje, środki hydrofobizujące i czyszczące; środki do stabilizacji podłoży i gruntów

### ŻYWICE INIEKCYJNE WEBAC DO USZCZELNIEŃ PRZECIWWODNYCH

**WEBAC® 150** – żywica poliuretanowa o niewielkiej lepkości, w kontakcie z wodą silnie się spienia tworząc sztywną i elastyczną pianę o drobnej strukturze porów; przeznaczona do szybkiego, tymczasowego zamknięcia i uszczelnienia rys, szczelin, a także pustek w budowlach z betonu, cegły i kamienia naturalnego, wypełnionych wodą pod ciśnieniem; wykorzystywana w budownictwie naziemnym, podziemnym, mostowym, wodnym, tunelowym i szybowym

**WEBAC® 1403** – żywica poliuretanowa o niewielkiej lepkości i stałej objętości; w kontakcie z wodą wytwarza równomierną, zamkniętą i wodoszczelną strukturę, zwiększając tym samym elastyczność materiału; stosowana do zamykania, uszczelniania oraz wypełniania rys i pustek suchych, wilgotnych oraz wypełnionych becznienniwodą; wykorzystywana także jako izolacja pozioma zapobiegająca kapilarnemu podciąganiu wilgoci w budowlach z cegły, kamienia naturalnego lub tłuczonego

**WEBAC® 1660** – żywica poliuretanowa do tłoczenia poprzez węże iniekcyjne, w kontakcie z wodą lekko się spienia; charakteryzuje się porównywalnymi z żywicami epoksydowymi właściwościami mechanicznymi tj. wytrzymałość na ściskanie i zgina-

nie, a także bardzo dobrymi właściwościami penetrującymi; stosowana do uszczelniania i wypełniania pustek w obiektach murowanych, do stabilizowania murów z kamienia naturalnego oraz do wykonywania połączeń przenoszących naprężenia

**WEBAC® 4110** – żywica epoksydowa, która w procesie żelowania uzyskuje sztywną postać nie zmieniając swojej objętości; charakteryzuje się dużą przyczepnością do powierzchni, dzięki czemu umożliwia przenoszenie naprężeń przy połączeniach elementów budowli; stosowana do zamykania, uszczelniania i nośnego łączenia rys oraz przerw roboczych w środowisku suchym i wilgotnym; w przypadku występowania wody pod ciśnieniem żywicę powinno się stosować dopiero po wstępnym zatrzymaniu przepływu wody za pomocą żywic spienialnych (szybkowiązujących pod wpływem wody)

**WEBAC® 250** – żel akrylowy o dobrych właściwościach mechanicznych i niewielkiej lepkości (zbliżonej do lepkości wody), umożliwia dobrą penetrację podłoży mineralnych; stosowany do wykonywania uszczelnień porowatych przed wnikającą wilgocią oraz do tworzenia przepony poziomej odcinającej kapilarnie podciąganie wilgoci w murach

Nazwa	WEBAC®				
	150	1403	1660	4110	250
Rodzaj	żywica poliuretanowa			żywica epoksydowa	żel akrylowy
Liczba składników	2 (A+B)				3 (A1+A2, B)
Min. szerokość rysy [mm]	0,2				
Proporcje mieszania	1/1			2/1	1/1 (A/B)
Gęstość w temp. +20°C [kg/cm³]	1,24 (A); 1,04 (B)	1,01 (A); 1,15 (B)	1,00 (A); 1,20 (B)	1,13 (A); 0,94 (B)	1,05 (A1, A2); 1,00 (B)
Lepkość w temp. +23°C [mPa·s]	130 (A), 100 (B), 190 (A+B)	80 (A+B)	300 (A), 250 (B)	280 (A+B)	5,00 (A1); 1,00 (B); 2,00 (A+B)
Przyczepność do podłoża [N/mm²]	-	0,15	-	5,80	-
Wytrzymałość na rozciąganie [N/mm²]	-	1,9	60,0	17,0	-
Temp. stosowania [°C]	> +5		> +1	> +8	> +5
Przyrost objętości w temp. +20°C	1:40	-			
Sposób aplikacji	pompa 1- lub 2-składnikowa				pompa 2-składnikowa
Czas obróbki	6 h	1,5 h	25 min	od 85 do 100 min	od 8 do 14 min
Początek czasu wiązania w temp. +20°C	15 s (od momentu kontaktu z wodą)	po ok. 6 h			13 min
Kolor	brązowy (A), bezbarwny (B)	bezbarny (A), ciemnobrązowy (B)	bursztynowy (A), brązowy (B)	bezbarny	bezbarny (A1, A2, B); biały (świeży żel); jasnożółty (suchy żel)
Opakowanie [kg]	od 10 do 30				
Przechowywanie	w temperaturze od +5 do +30°C, chronić przed wilgocią			w temperaturze od +8 do +25°C	w temp. od +5 do +30°C, chronić przed wilgocią i światłem
Gwarancja	3 lata (na komponenty żywicy), 10 lat (na trwałość cech fizyko-chemicznych żywicy iniekcyjnych)				
Atesty, aprobaty	AH PZH HK/W/0286/01/2009	AH PZH HK/W/0428/03/2007, AT-15-4993/2008	AH PZH HK/B/1442/01/2010	AH PZH HK/W/0428/01/2007, AT-15-4992/2008	AH PZH HK/B/1397/01/2005