

Karta Techniczna DNTR® 500WP

DNTR® 500WP jest dwuskładnikowym elastomerem służącym do zabezpieczania powierzchni konstrukcji i instalacji magazynujących i przesyłowych wodę przeznaczoną do spożycia. Materiał ten może być stosowany do wielu różnych podłoży takich jak beton, stal, cegła, kamień itp. w temperaturze otoczenia powyżej 5°C. System jest przeznaczony do natrysku urządzeniami z dawkowaniem 1:1.



DNTR® 500WP uzyskał atest higieniczny Państwowego Zakładu Higieny

Właściwości komponentów**Komponent poliolu**

Preparat	DNTR®500 WP
Wygląd	szara ciecz w temperaturze 25°C
Lepkość	350 - 650 cps przy 25°C
Ciężar właściwy	1,01 - 1,03 przy 25°C

Komponent izocyjanianu

Preparat	DNTR®500 Prepolimer
Wygląd	bursztynowa cieczy w temperaturze 25°C
Lepkość	1900 - 2900 cps przy 25°C
Ciężar właściwy	1,08 - 1,12 w temperaturze 25°C

System mieszany

Proporcje mieszania 0.91: 1 wagowo (Poliol : Izocyjanian)
Czas żelowania 35s -45s (100 gramów w temperaturze 25°C)

Utwardzony System - typowe właściwości

Parametr	Metoda testowania	Wartość	Jednostka
Twardość wg Shorea	PN-EN ISO 868	80-85	°A
Wytrzymałość na rozciąganie	BS 903 cz.2	12	MPa
Wydłużenie do zerwania	BS 903 cz.2	340	%
Kątowa wytrzymałość na rozdzieranie	BS 903 cz.3	40	N/mm
100% Moduł	BS 903 cz.2	4,5	MPa
Temperatura utraty sprężystości	BS 2782 Met. 150B	-50	°C
Gęstość	BS 903 cz.1	950	Kg/m ³
Przyczepność do podłoża (pull-off)	PN-EN 1542	3,0	N/mm ²