

PHILLYBOND ORANGE

Flexible Stern Tube Sealant

Opis produktu

Dwuskładnikowa pasta epoksydowa odporna na działanie wody morskiej i olejów smarnych charakteryzująca się dobrą adhezją do stali, mosiądzu i tworzyw epoksydowych oraz dużą elastycznością w szerokim zakresie temperatur.

Przeznaczenie

Phillybond Orange jest doskonały do uszczelniania wszelkiego typu szczelin w przypadku, gdy występują termiczne lub mechaniczne odkształcenia i przemieszczenia elementów tworzących szczelinę. Przeznaczony jest on głównie do uszczelniania odsłoniętych fragmentów tworzywa epoksydowego zastosowanego do osadzania pochw wałów śrubowych.

Cechy produktu

Łatwy w użyciu, odporny na obciążenia dynamiczne, po utwardzeniu tworzy gładką, matową powierzchnię; odporny jest na działanie wody morskiej i olejów smarnych. Charakteryzuje się dużą elastycznością po utwardzeniu oraz bardzo dobrą adhezją do stali, mosiądzu i tworzyw epoksydowych. Wymaga starannego przygotowania powierzchni.

Właściwości fizyczne

Wytrzymałość na rozciąganie	4,4 N/mm ²	ASTM D-638
Wydłużenie względne	37,5 %	
Adhezja		
do stali	4,0 N/mm ²	
do mosiądzu	3,4 N/mm ²	
do Chockfast Orange	3,8 N/mm ²	
Wytrz. na ścinanie połączenia ze stalą	3,0 N/mm ²	ASTM D-1002
Lepkość po wymieszaniu	464 000 cps	
Czas życia mieszanki	3 godz. @ 21 °C	
Czas utwardzania	36 godz. @ 21 °C	
	48 godz. @ 15 °C	

Postać handlowa

Puszki metalowe
(żywica + utwardzacz)

3,8 dm³



MARINE SERVICE JAROSZEWICZ

ul. Bielańska 23, 70-703 Szczecin

tel.: +48 91 4606624

<http://www.epyresin.eu>, e-mail: msj@epyresin.eu