

ANTICORRay WSS80

MATERIAŁY PRZECIWKOROZYJNE

BUDOWA



OPIS PRODUKTU

Nośnik:

- Usieciowany polietylen wysokiej gęstości (HDPE).

Klej:

- Aktywowany termicznie kopolimer odporny na naprężenia ścinające.

Kolor:

- Czarny, biały opis.

ANTICORRay WSS80

Termokurczliwy rękaw do zabezpieczeń przeciwkorozyjnych połączeń spawanych rurociągów.

ZASTOSOWANIE

W połączeniu z dwukomponentowym primerem epoksydowym ANTICORRay Epoxy Primer 801 uzyskujemy powłokę izolacyjną w klasie C HT80, zgodnie z normą EN 12068.

CECHY I ZALETY

- Bardzo wysoka przyczepność do stali.
- Wysoka odporność na uszkodzenia mechaniczne (uderzenie, wgniatanie).
- Nośnik HDPE wytrzymały na przepalenie.
- Minimalna absorpcja wody.
- Bardzo dobre właściwości dielektryczne.

STOSOWANIE / UWAGI

- Nakładać na powierzchnię przygotowaną do stopnia czystości Sa 2½ (ISO 8501) i pokrytą primerem epoksydowym ANTICORRay Epoxy Primer 801 (patrz. karta techniczna).
- Kolejność nakładania według „Technologii nakładania ANTICORRay“.

WARUNKI MAGAZYNOWANIA

- Produkt przechowywać w pomieszczeniach suchych w oryginalnych kartonach.
- Kartony chronić przed uszkodzeniami mechanicznymi.
- Zalecana temperatura magazynowania: do 25°C.

DOSTĘPNE ROZMIARY

Zgodnie z tabelą zużycia.

DANE TECHNICZNE

Właściwości	Metoda badań	Wartość parametru
Grubość całkowita	-	min. 2,50 mm
Grubość nośnika	-	min. 1,10 mm
Grubość warstwy klejącej	-	min. 1,40 mm
Przyczepność do stali 23°C 60°C	EN 12068	9,0 N/mm 0,13 N/mm
Maksymalna temperatura pracy ciągłej	EN 12068	80°C
Zgodność z powłoką fabryczną	-	PE, PP, FBE
Temperatura wstępnego podgrzewania rury	-	70 ÷ 80°C
Wymagana klasa czystości powierzchni	PN ISO 8501	Sa 2 ½
Wytrzymałość na rozciąganie	ASTM D638	20 MPa
Wytrzymałość na odrywanie	EN 12 068	85 N/cm w 23°C
Odporność na uderzenia	EN 12 068	> 15 J
Wytrzymałość na wgniatanie w 80°C	EN 12 068	>2,53 mm
Odspojenie katodowe 23 °C 80°C	EN 12 068	3 mm 2 mm
Wydłużenie do zerwania	ASTM D638	550%
Twardość, Shore D	ASTM D2240	45
Siła skurczu	ASTM D638	0,25 MPa
Wytrzymałość dielektryczna	ASTM D149	20 kV/mm
Rezystywność	ASTM D257	1x 10 ¹⁶ Ωcm
Absorpcja wody	ASTM D570	< 0.1% (wag)

System z primerem epoksydowym spełnia wymagania normy EN 12068 w klasie C HT80.

Produkt posiada Certyfikat DVGW.

ANTICOR Sp. z o.o. posiada certyfikat jakości ISO 9001.

Material jest własnością ANTICOR Sp. z o.o. Wszelkie prawa zastrzeżone.

WYD5-062020



www.anticor.pl