

ANTICORRay WSS60

MATERIAŁY PRZECIWKOROZYJNE

BUDOWA



OPIS PRODUKTU

Nośnik:

- Usieciowany polietylen wysokiej gęstości (HDPE).

Klej:

- Aktywowany termicznie kopolimer odporny na naprężenia ścinające.

Kolor:

- Czarny, biały opis.

ANTICORRay WSS60

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 HT60, 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. 3,20 mm
Grubość nośnika	-	min. 1,50 mm
Grubość warstwy klejącej	-	min. 1,70 mm
Stopień kurczliwości		25%
Wydłużenie względne	EN 12068	550%
Wytrzymałość doraźna na zerwanie	EN 12068	18 MPa
Odporność na uderzenia	EN 12068	> 15 J
Wytrzymałość na wgniatanie w 60°C	EN 12068	> 2,13 mm
Przyczepność do stali pokrytej primerem epoksydowym 23°C 60°C	EN 12068	6,9 N/mm 0,43 N/mm
Wytrzymałość na zsuwanie	EN 12068	0,20 N/mm ²
Jednostkowa rezystancja powłoki	EN 12068	1x 10 ¹¹ Ωm ²
Odspojenie katodowe 23°C 60°C	EN 12068	5 mm 12 mm
Twardość, Shore D	ASTM D2240	45
Absorpcja wody	ASTM D570	0.05%
Zgodność z powłoką fabryczną	-	PE, PP, FBE
Wytrzymałość dielektryczna	ASTM D149	20 kV/mm

System z primerem epoksydowym spełnia wymagania normy EN 12068 w klasie C HT60.

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