

ANTICORRay MSS50H

MATERIAŁY PRZECIWKOROZYJNE

BUDOWA



OPIS PRODUKTU

Nośnik:

- Usieciowany polietylen (PE).

Klej:

- Kauczuk butylowy

Kolor:

- Czarny.

ANTICORRay MSS50H

Rękaw termokurczliwy do ochrony przeciwkorozyjnej o podwyższonej kurczliwości, zgodnie z EN 12068, DIN 30672 and ISO 21809-3 w temp. roboczej do 85°C. Rekomenduje się zastosowanie podkładu gruntującego ANTICORRay Primer 720.

ZASTOSOWANIE

- Zabezpieczenie antykorozyjne połączeń kołnierзовych i kielichowych,
- Zamknięcie końców rur ochronnych.

CECHY I ZALETY

- Bardzo wysoka przyczepność do podkładu i do stali.
- Wysoka odporność na uszkodzenia mechaniczne (uderzenie, wgniatanie) oraz siły ścinające w glebie.
- Nośnik PE wytrzymały i odporny na przepalenie.
- Minimalna absorpcja wilgoci i tlenu.
- Bardzo dobre właściwości dielektryczne.
- Nadaje się do naziemnych zastosowań.
- Kompatybilny z powłokami fabrycznymi rur z PE, PP, żywicy epoksydowej, PU, bitumicznej oraz rur ze stali sferoidalnej.

STOSOWANIE / UWAGI

- Nakładać na powierzchnię przygotowaną do stopnia czystości Sa 2½ (ISO 8501) i pokrytą primerem ANTICORRay Primer 720.
- Nałożyć rękaw termokurczliwy ANTICORRay MSS50H
- Kolejność nakładania według „Technologii nakładania dla ANTICORRay MSS50H“.

WARUNKI MAGAZYNOWANIA

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

DOSTĘPNE ROZMIARY

600 mm x 30 m, inne rozmiary na indywidualne zapytanie.

DANE TECHNICZNE

Właściwości	Metoda badań	Wartość parametru	
Grubość całkowita	-	min. 1,85 mm	
Grubość nośnika PE	-	min. 0,85 mm	
Grubość warstwy klejącej	-	min. 1,00 mm	
Stopień kurczliwości		45%	
Wytrzymałość doraźna na zerwanie i starzenie (100 dni)	EN 12068	≥ 850%	
Wytrzymałość na rozciąganie	EN 12068	≥ 40 N/mm	
Odporność na uderzenia	EN 12068	> 16 J	
Przyczepność do stali przy 10 mm/min do: • powierzchni rury • powłoki fabrycznej	EN 12068	23°C ≥ 1,0 ≥ 1,0 N/mm	50°C ≥ 0,2 ≥ 0,2 N/mm
Wytrzymałość na ścinanie przy 10 mm/min w 50°C do: • powierzchni rury • powłoki fabrycznej PE/PP		23°C ≥ 1,0 ≥ 1,0 N/mm²	50°C ≥ 0,06 ≥ 0,06 N/mm²
Odspojenie katodowe w 50°C	EN 12068	10 mm	
Twardość, Shore D	DIN 53505/ ISO 868	≥ 50	
Absorpcja wody	DIN EN ISO 62	≤ 0,08%	
Wytrzymałość dielektryczna	ASTM D149	25 kV/mm	

System spełnia wymagania normy
EN 12068, ISO 21809-3, DIN 30672 w klasie C50.
Produkt posiada Certyfikat DVGW.

ANTICOR Sp. z o.o. pracuje w systemie jakości ISO 9001:2015.

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

WYD1-082024



www.anticor.pl