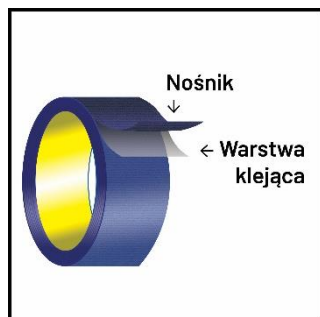


POLYKEN 955-28

MATERIAŁY ANTYKOROZYJNE

BUDOWA



OPIS PRODUKTU

Nośnik:

- Folia PE średniej gęstości.

Warstwa klejąca:

- Kauczuk butylowy + żywice syntetyczne.

Kolor:

- Czarny.

POLYKEN 955-28

Taśma ochrony mechanicznej (jednostronnie przyklepna) w trójwarstwowym systemie zabezpieczenia przeciwkorozyjnego. Stanowi zewnętrzną warstwę powłoki klasy C50, wg EN 12068.

ZASTOSOWANIE

- Jako zewnętrzna warstwa systemów ochrony przeciwkorozyjnej nakładana na warstwę zasadniczej ochrony przeciwkorozyjnej (POLYKEN 942-30).
- Stosowana do zabezpieczania przeciwkorozyjnego rur stalowych przesyłowych (prostych i łukowych odcinków rur, armatury) oraz zbiorników i innych obiektów cylindrycznych w zabudowie podziemnej i podwodnej.

DANE TECHNICZNE

Parametry	Jednostka	Wartość	Metoda testu
Grubość: - ogólna	mm	0,71	-
- folii PE	mm	0,36	
- warstwy przyklepnej	mm	0,35	
Tolerancja grubości 8%			
Wydłużenie względne	%	> 400	ASTM D1000
Wytrzymałość na zrywanie	N/mm	> 5,2	ASTM D1000
Wytrzymałość dielektryczna	kV/mm	40	ASTM D149
Przyczepność zewnętrznej do wewnętrznej warstwy powłoki	N/mm		ISO 21809-3 EN12068
23°C		≥ 0,7	
50°C		≥ 0,3	
Przyczepność do stali pokrytej primerem	N/mm	≥ 6,4	ASTM D1000
Odspojenie katodowe	mm		ISO 21809-3 EN12068
23°C		< 5	
50°C		7	
Max temp. pracy	°C	65	-

CECHY I ZALETY

- Doskonała przyczepność do warstwy wewnętrznej systemu przeciwkorozyjnego w klasie C50.
- Tworzy jednolitą zwartą powłokę.
- Kompatybilna z większością izolacji antykorozyjnych rur stalowych wykonanych z PE, PP, PUR, żywic epoksydowych, bituminy.
- Posiada minimalną paroprzepuszczalność.
- Wodoodporna.
- Posiada wysoką wytrzymałość dielektryczną.

STOSOWANIE / UWAGI

- Przed nakładaniem taśmę kondycjonować w temp. $10 \div 25^{\circ}\text{C}$.
- Nakładać na powierzchnię przygotowaną do stopnia czystości Sa 2½ (wg normy ISO 8501) pokrytą primerem Polyken 1027, po osiągnięciu stanu pyłosuchości. W uzasadnionych przypadkach dopuszcza się przygotowanie powierzchni do stopnia czystości St3 (mechanicznie, za pomocą stalowych szczotek obrotowych).
- Taśmę nakładać na warstwę zasadniczej ochrony przeciwkorozyjnej z taśmy POLYKEN 942-30.
- Nawijać spiralnie ręcznie lub maszynowo, z naprężeniem wstępnym powodującym 1-2% zmniejszenie szerokości. (Przed nakładaniem należy zapoznać się ze szczegółowymi instrukcjami nakładania powłok).

WARUNKI MAGAZYNOWANIA

- Produkt przechowywać w pomieszczeniach suchych w oryginalnych kartonach.
- Kartony chronić przed uszkodzeniami mechanicznymi.
- Zalecana temperatura magazynowania: $15 \div 50^{\circ}\text{C}$.

DOSTĘPNE ROZMIARY

50 mm x 15 m, 100 mm x 30 m.



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

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

WYD3-072024

MATERIAŁY:

POLYKEN
Pipeline Coatings



www.anticor.pl