

ANTICORRay REP

MATERIAŁY ANTYKOROZYJNE

WYGLĄD



OPIS PRODUKTU

Nośnik:

- folia HDPE wysokiej gęstości o wysokiej wytrzymałości mechanicznej.

Klej:

- Aktywowany termicznie kopolimer odporny na naprężenia ścinające.

Kolor:

- Czarny .

ANTICORRay REP

Łata naprawcza.

ZASTOSOWANIE

- Jako naprawa uszkodzeń powłok ochronnych stalowych.

CECHY I ZALETY

- Może być stosowana z większością powszechnie stosowanych powłok ochronnych rurociągów stalowych takich jak: PE, PP, FBE, Epoxy, w temp. do 80°C.
- Bardzo wysoka przyczepność do powłok rur stalowych, podkładu epoksydowego oraz materiału wypełniającego „ANTICORRay Melt Stick“.
- Duża odporność na uszkodzenia mechaniczne (uderzenia, nacisk).
- Wytrzymała na siły ścinające.

STOSOWANIE

- Kolejność nakładnia według technologii nakładania „ANTICORRay REP“.

DANE TECHNICZNE

Właściwości	Metoda testu	Parametry
Wytrzymałość na rozciąganie	ASTM D638	65 N/cm w 23°C
Wydłużenie przy zerwaniu	ASTM D638	530%
Rezystywność	ASTM D257	$1 \times 10^{16} \Omega\text{cm}$
Wytrzymałość dielektryczna	ASTM D149	20 kV/mm
Absorpcja wody	ASTM D570	0.05% Wag
Temperatura mięknięcia	ASTM E28	> 110°C
Wytrzymałość na odrywanie	EN 12 068	> 50 N/cm
Ścinanie (zakładkowe)	EN 12 068	100 N/cm ²
Odporność na uderzenia	EN 12 068	> 15 J
Odporność na penetrację	EN 12 068	> 0.6mm
Odspojenie katodowe (30 dni)	ASTM G42	< 20mm
Uszkodzenie dielektryczne	ASTM D149	> 30kV

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