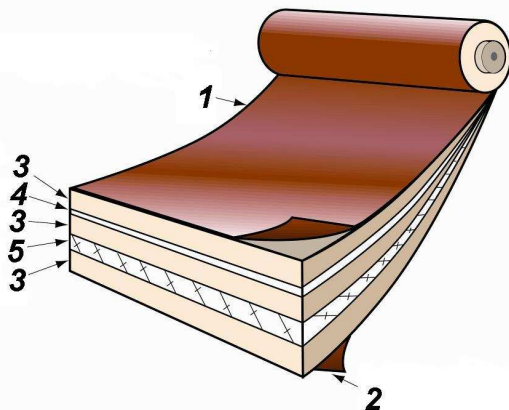


# ANTICOR GRP

M a t e r i a ł y   A n t y k o r o z y j n e

## BUDOWA



1- folia ochronna, 2- folia przekładkowa, 3- żywica syntetyczna, 4- włókna szklane, 5- tkanina z włókna szklanego

## Właściwości fizyczne powłoki z materiału standardowego (ANTICOR GRP-S)

Wielkość	Jednostka miary	Wartość
Wytrzymałość na zginanie	MPa	260
Udarność	kJ/m <sup>2</sup>	60
Przyczepność do stali	MPa	>100
Twardość	°Barcola	56
Wytrzymałość dielektryczna	kV/mm	17
Oporność właściwa, skośna	Ω×m <sup>2</sup>	5,9·10 <sup>11</sup>
Maksymalna temperatura pracy ciągłej	°C	100

Z primer-em ANTICOR Gel

**Właściwości fizyczne były badane wg norm : ISO 180, ISO 527, ASTM D 100, ASTM G42, ASTM D 3039, ASTM D 2583,**

ANTICOR GRP dostarczany jest w rolach o rozmiarach 0,6m×10m, lub rolkach 90mm×10m, umieszczanych w odpowiednim opakowaniu ochronnym i kartonach odpornych na promieniowanie UV. Grubość 1; 1,5 i 2mm

ANTICOR Gel jest dostarczany w pojemnikach 2,5kg.

## ANTICOR GRP

Kompozytowy materiał na powłoki przeciwkorozyjne i ochronne, utwardzane promieniowaniem UV, dla obiektów metalowych, betonowych, z tworzyw sztucznych i innych. Czas utwardzania zależy od intensywności promieniowania UV i może wynosić kilkanaście minut do kilku godzin.

Materiał jest dostępny w trzech odmianach:

**S-** standardowej

**C-** o szczególnej odporności chemicznej,

**F-** o podwyższonej odporności ogniowej

## ZASTOSOWANIE

Na izolacje przeciwkorozyjne rurociągów; szczególnie nadziemnych i nadwodnych, izolacje rur ochronnych, izolacje przeciwkorozyjne zbiorników, izolacje przeciwwilgociowe i odporne na ścieranie różnych obiektów betonowych i kamiennych oraz wykładziny i powłoki pojemników narażonych na działanie czynników chemicznych.

## CECHY I ZALETY POWŁOK

- Bardzo dobre właściwości mechaniczne, w tym szczególnie duża odporność na ścieranie
- Bardzo dobre właściwości elektryczne, w tym duża rezystancja właściwa skośna, dobra współpraca z ochroną katodową
- Dobra odporność na większość czynników chemicznych (odporność ta jest znacznie wyższa dla powłok z materiału w odmianie C).

Materiał jest własnością ANTICOR PPH Sp. z o.o. w Wieliczce. Wszelkie prawa zastrzeżone.



WIELICZKA 32-020, ul. Wygoda 28, tel: 012/288-33-33, fax: 012/278-53-26

[www.anticor.com](http://www.anticor.com), e-mail: [anticor@anticor.pl](mailto:anticor@anticor.pl)

Wydanie 02/2007

