



ANTICORWrap C30

OPIS POWŁOKI

ANTICORWrap C30 jest powłoką wielowarstwową. Litera C oznacza klasę wytrzymałości mechanicznej, wg EN 12068. Oznaczenie 30 wskazuje, że temperatura pracy ciągłej tej powłoki nie powinna przekraczać 30°C.

Oznaczenie powłoki wg EN 12068: powłoka EN 12068 – C30

System ANTICORWrap C30 jest stosowany głównie do izolacji rurociągów przesyłowych (prostych i łukowych odcinków rur, armatury) oraz zbiorników i innych obiektów cylindrycznych, w zabudowie podziemnej i podwodnej

SKŁAD POWŁOKI

Budowa powłoki	Podkład gruntujący	Warstwa powłoki przeciwkorozyjnej
ANTICORWrap C30	ANTICORWrap Primer 729	ANTICORWrap 762-60, 4 warstwy

WŁASNOŚCI POWŁOKI

Parametry	Jednostki	Wartości
		System jednotaśmowy – monotape 762-60
Grubość powłoki	mm	6,40
Przyczepność do powierzchni rury z primerem	N/mm	≥ 1,8
Wytrzymałość na odspojenie katodowe	mm	≤ 17,3
Rezystencja jednostkowa	Ωm ²	≥ 6,3 x 10 ⁹
Odporność na uderzenie	J	≥ 15

STOSOWANIE

Taśmę w poszczególnych warstwach nawijają spiralnie ręcznie lub maszynowo (np. za pomocą owijarki OWR-2 z naprężeniem wstępnym powodującym zmniejszenie szerokości taśmy o 1-2%). Taśmę ochrony przeciwkorozyjnej ANTICORWrap 762-60 nakładać na powierzchnię suchą i odtłuszczoną przygotowaną do stopnia czystości Sa 2 ½ (dop. St 3) pokrytą primerem, ANTICORWrap Primer 729, po osiągnięciu stanu pyłosuchości. Temperatura izolowanej powierzchni powinna być wyższa przynajmniej 3°C, od temperatury punktu rosy.

Przed użyciem primer musi być dokładnie wymieszany. **UWAGA! jest to materiał łatwopalny!** Przy nakładaniu w pomieszczeniach zamkniętych należy zapewnić efektywną wentylację.

Przed nakładaniem taśmy kondycjonować w temp. 15 ÷ 30°C.

Po nałożeniu powłoka powinna być gładka bez pomarszczeń i pęcherzy powietrznych. Zakładki powinny być równe. Po około 1 godz. od chwili nałożenia powłoki spod brzegów taśmy ochrony mechanicznej powinna być widoczna skutek prawidłowego naprężenia, warstwa przylepna (klej).

Do łagodzenia ostrych przejść kształtów (trójniki, zawory itp.) lub wypełniania ubytków powłoki (np. przy naprawie) należy stosować stale plastyczną masę wypełniającą **ANTICORWrap Mastic 710**, dostarczaną w kostkach (brykietach) o masie 1kg.

Do łagodzenia wypukłości lica spoiny należy używać ww. masy butylowej w postaci taśmy o grubości 3mm i szerokości 60 mm. **ANTICORWrap Mastic 710 należy nakładać na powierzchnię zabezpieczoną primerem.**

Szczelność powłoki należy sprawdzić defektoskopem iskrowym z napięciem próbnym 5kV/mm grubości powłoki nie większym jednak niż 15kV (EN 12068).

ZUŻYCIE TAŚM I ROZMIARY ROLEK

Rodzaj taśmy	Wymiary (szerokość, mm/długość, m)	Powierzchnia taśmy w rolce, m ²	Zużycie taśmy na 1 m ² izolowanej powierzchni
ANTICORWrap 762-60	50 x 10	0,50	4 m ²
	100 x 10	1,00	4 m ²
	150 x 10	1,50	4 m ²

Zużycie primera: 0,07 do 0,12 litra/m² powierzchni zabezpieczanej. Primer jest dostarczany w puszkach 1 litr.

Taśmy o szerokości 100 mm należy nakładać bezwzględnie przy użyciu owijarki OWR-2.

Średnica standardowego rdzenia rolki wynosi 76 mm.