



# ANTICORWrap B30

Powłoki przeciwkorozyjne ANTICORWrap

## OPIS POWŁOKI

ANTICORWrap B30 jest powłoką wielowarstwową. Litera B oznacza klasę wytrzymałości mechanicznej, wg EN12068 i DIN 30672 (2004). Oznaczenie 30 wskazuje, że temperatura pracy ciągłej tej powłoki nie powinna przekraczać 30°C.

### Oznaczenie powłoki wg EN 12068: powłoka EN 12068 – B30

System ANTICORWrap B30 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 B30	ANTICORWrap Primer 727	ANTICORWrap 755-20, 2x50%
ANTICORWrap B30	ANTICORWrap Primer 729	ANTICORWrap 762-60, 1x50%

## WŁASNOŚCI POWŁOKI

Parametry	Jednostki	Wartości		Metoda testu
		System jednotaśmowy – monotape 755-20	System jednotaśmowy – monotape 762-60	
Grubość powłoki	mm	2,16	3,20	ASTM D 1000
Przyczepność do powierzchni rury z primerem	N/mm	≥ 1,2	≥ 1,8	ASTM D 1000
Wytrzymałość na odspojenie katodowe	mm	≤ 12,7	≤ 17,3	EN12068
Rezystencja jednostkowa	Ωm <sup>2</sup>	≥ 1,3 x 10 <sup>11</sup>	≥ 9,5 x 10 <sup>9</sup>	ASTM D 257
Odporność na uderzenie	J	≥ 8	≥ 8	ASTM G14

## STOSOWANIE

Taśmę w poszczególnych warstwach nawijać spiralnie ręcznie lub maszynowo (np. za pomocą owijarki OWR-2 z naprężeniem wstępnym powodującym zmniejszenie szerokości taśmy o 1-2%). Taśmę ochrony przeciwkorozyjnej (ANTICORWrap 755-20 / ANTICORWrap 762-60) nakładać na powierzchnię suchą i odłuszczoneą przygotowaną do stopnia czystości Sa 2 ½ (dop. St 3) pokrytą primerem, ANTICORWrap Primer 727 / 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. 10 ÷ 25°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 wskutek 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 / BUTYLMASTIK, 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 <sup>2</sup>	Zużycie taśmy na 1 m <sup>2</sup> izolowanej powierzchni
ANTICORWrap 755-20	50 x 30	1,50	4 m <sup>2</sup>
	100 x 30	3,00	4 m <sup>2</sup>
ANTICORWrap 762-60	50 x 10	0,50	2 m <sup>2</sup>
	100 x 10	1,00	2 m <sup>2</sup>
	150 x 10	1,50	2 m <sup>2</sup>

**Zużycie primera:** 0,1 litra/m<sup>2</sup> 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.

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

WYD5-072024



[www.anticor.pl](http://www.anticor.pl)