

Tapecoat® H35, H50

Wytrzymałe taśmy antykorozyjne z klejem elastomerowym

Taśmy **Tapecoat® H35 i Tapecoat® H50** przeznaczone są do ochrony powierzchni stalowych przed korozją i skutkami elektrolizy.

Można je stosować na zimno, tworzą skuteczne powłoki ochronne odporne na promieniowanie UV i nadają się do zastosowania nad lub pod ziemią, w różnych warunkach glebowych.

Taśmy Tapecoat H35 i H50 mają powłokę gruntującą zintegrowaną bezpośrednio w warstwie klejącej. W przypadku temperatury stosowania powyżej 4,5 °C nie trzeba stosować odrębnej powłoki gruntującej, co umożliwia szybsze zastosowanie. System bez powłoki gruntującej nie zawiera żadnych lotnych składników organicznych. Opcjonalnie użyć można powłoki gruntującej **Tapecoat Omniprime®**; w razie jego zastosowania system antykorozyjny spełnia nawet najbardziej restrykcyjne wymagania dotyczące ochrony środowiska.

Zastosowanie

Nadaje się do ochrony antykorozyjnej nowego lub naprawianego rurociągu, kolanek, rozgałęźników i innych konstrukcji metalowych o średnicy małej aż do średniej, nad, jak również pod ziemią.

Powierzchnie kompatybilne

- stal
- stal nierdzewna
- żeliwo sferoidalne
- inne metale
- polietylen
- polipropylen
- powierzchnie epoksydowe

Przygotowanie powierzchni

Czyszczenie narzędziami ręcznymi, narzędziami elektrycznymi lub piaskowaniem.

Opcjonalne gruntowanie

Taśmy Tapecoat H35 i H50 mają zintegrowaną powłokę gruntującą, umożliwiającą szybkie i łatwe zastosowanie oraz trwałą przyczepność. Jeśli wymaga tego specyfikacja projektu lub gdy temperatura podczas stosowania wynosi poniżej 4,5 °C, na powierzchni rurki użyć można powłoki gruntującej Tapecoat Omniprime o grubości mokrej warstwy 0,1 mm, by zapewnione zostało wymagane wiązanie.



Pakowanie

Taśma Tapecoat H35	
Rozmiar rolki	Rolek w kartonie
51 mm × 22,8 m	12
101 mm × 22,8 m	6
152 mm × 22,8 m	4
Masa kartonu: 16,3 kg	
Taśma z jednego kartonu pokryje powierzchnię 13,9 m².	

Taśma Tapecoat H50	
Rozmiar rolki	Rolek w kartonie
51 mm × 15,2 m	12
101 mm × 15,2 m	6
152 mm × 15,2 m	4
Masa kartonu: 14 kg	
Taśma z jednego kartonu pokryje powierzchnię 9,3 m².	

Instrukcja

Patrz odrębny dokument **Instrukcja Taśmy elastomerowe Tapecoat**.

Tapecoat® H35, H50

Wytrzymałe taśmy antykorozyjne z klejem elastomerowym

Właściwości techniczne

Właściwość	Wartość		Metoda badawcza
	Tapecoat H35	Tapecoat H50	
Grubość warstwy nośnej	0,20 mm	0,36 mm	ASTM D1000
Grubość warstwy klejącej	0,69 mm	0,91 mm	ASTM D1000
Całkowita grubość taśmy	0,89 mm	1,27 mm	ASTM D1000
Odporność na erozję katodową, 30 dni	< 10 mm promieniowo (bez zastosowania powłoki gruntującej)		ASTM G8
Przyczepność do stali z powłoką gruntującą	2,63 N/mm		ASTM D1000
Wytrzymałość na rozciąganie	5,25 N/mm	8,75 N/mm	ASTM D1000
Wydłużenie przy zerwaniu	650 %	700 %	ASTM D1000
Wytrzymałość dielektryczna	> 12 kV		ASTM D149
Test iskrowy	7,4 kV	8,8 kV	NACE RP0274
Wytrzymałość na uderzenie (dwie warstwy)	4,6 J	3,8 J	ASTM G14
Prędkość przenoszenia par wodnych, w 38 °C	< 0,003 g/(h × m²)		ASTM E96 metoda B
Pochłanianie wody	< 0,5 %		ASTM D570
Zawartość chlorków z możliwością wyługowania	0		
Temperatura pracy	-29 °C do +60 °C		

Standardowy kolor taśm to szary, taśmy czarne i białe dostępne są na życzenie.

Producent

Tapecoat, amerykański producent kompletnego zakresu specjalizowanych materiałów antykorozyjnych oraz membran wodoodpornych, jest członkiem globalnej grupy **Chase Corporation**.



Wyłączny przedstawiciel i dystrybutor dla Polski, Republiki Czeskiej i Słowacji

Ortodroma, s.r.o., Horní Prysk 54, 471 15 Prysk, Republika Czeska
www.ortodroma.cz, info@ortodroma.cz, tel: +420 723 115 432

