

Premcote™ 1500

Robustní všelepící asfalto-kaučuková antikorozi páska

Velmi odolná, robustní páska **Premcote™ 1500** se používá pro antikorozi ochranu potrubí, tvarovek a nádrží pro vedení nebo uskladnění plynu ropy, vody a dalších médií. Vyrábí se z extrudované PVC nosné fólie, na které je nanášena unikátní adhezivní asfalto-kaučuková vrstva.

Samolepící páska je určena k ručnímu použití za studena, spojuje dokonalou přilnavost, pružnost a trvanlivost se snadnou aplikací. Zajišťuje vynikající protikorozi ochranu ocelového povrchu a zároveň splňuje požadavky na mechanickou odolnost v souladu s normou ČSN ISO 21809-3:2016, typ 12-1 (Páskové plastové izolace nanášené zastudena) a oborovým předpisem TPG 920 21.

Páska je součástí komplexní řady vysoce odolných asfaltových pásek Premcote™ s PVC nosnou vrstvou určených pro ochranu zakopaných trubek a tvarovek. Je možné ji navíjet i za použití strojku, například **ručního aplikačního strojku OrtoMat**.

Kompatibilita povrchů

Při aplikaci s použitím penetračního nátěru je páska zcela kompatibilní a snadno přilne k těmto povrchům: ocel, nerezová ocel, litina, ostatní kovy, polyuretan, polypropylen, sintrovaný a extrudovaný polyetylén, páskové PVC a PE izolace, epoxid, asfaltové a smolné izolace. Při použití na nerezové oceli a mědi není nutno používat penetrační nátěr.

Příprava povrchu

Povrchy musí být čisté, suché a zbavené rzi, okují a nepřilnavých nátěrů. Plochu očistěte abrazivním otryskáním nebo důkladně očistěte drátěným kartáčem, odmastěte.

Aplikace

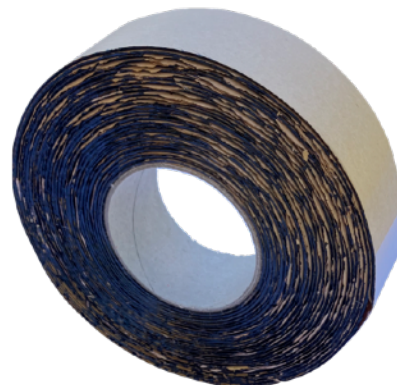
Páska Premcote 1500 se nanáší na ocelový povrch ošetřený penetračním nátěrem Premcote Primer spirálovitým obtočením kolem potrubí s 55% přesahem.

Složení

Páska Premcote 1500 se skládá z odolné PVC nosné vrstvy, na kterou je nanášena silná vrstva adheziva z odolné bitumen-kaučukové směsi. Adhezivum je chráněno před znečištěním a slepením separační ochranou fólií, jež se při aplikaci odstraňuje.

Balení

Pásky se dodávají v dvanáctimetrových rolích o šířce 50, 100 nebo 150 mm. Na vyžádání lze dodat i šířce 75 mm, či jiné, či v jiných délkách.



Použití

Pro antikorozi ochranu potrubí

- při výstavbě nových potrubí, včetně dodatečné izolace svarů
- při opravách a renovacích potrubí
- potrubí pro ropu, plyn, vodu a odpadní vodu
- potrubní spojky a armatury
- ventily, spojky, příruby a přírubové redukce
- údržba stávajících potrubí a armatur

Podzemní nádrže a zásobníky

Ocelové konstrukce, táhla, tyče a kabely

Výhody

- Silná a odolná ochrana, použití za studena
- Vynikající přilnavost ke všem typům povrchů
- Odolný vůči katodickému odlupování
- Vhodný v náročných půdních podmínkách



Premcote™ 1500

Robustní všelepící asfalto-kaučuková antikoroziční páska

Technické údaje

Vlastnost	Typické hodnoty	Zkušební metoda
Barva	černá (modrá na vyžádání)	
Tloušťka pásky:		
– adhezivní asfalto-kaučuková vrstva	0,90 mm	ASTM D1000
– PVC nosná vrstva	0,75 mm	ASTM D1000
– celkem	1,65 mm	ASTM D1000
Pevnost pásky	10 N/mm	ASTM D1000
Prodloužení při přetržení	300 %	ASTM D1000
Modul (50% prodloužení)	3,0 N/mm	ASTM D1000
Přilnavost k oceli opatřené základním nátěrem	3,0 N/mm	ASTM D1000
Přilnavost sama k sobě	3,0 N/mm	ASTM D1000
Odolnost proti nárazu (dvě vrstvy)	9 Nm	ASTM G14
Dielektrická pevnost	40 kV	ASTM D1000
Izolační odolnost	106 MΩ	ASTM D257
Propustnost vodních par	0,4 g/m ² /24 hod.	ASTM E96
Absorpce vody	0,15 % (hm.)	ASTM D570
Provozní teplota	-20 °C až +60 °C	
Aplikační teplota	+5°C až +45°C	
Doporučený základní penetrační nátěr	Premcote Primer	

Skladování

Skladujte na chladném a suchém místě v původním obalu.

Návod k použití

Viz samostatný dokument **Návod: Systém Premcote.**



Výrobce

Britský výrobce **Premier Coatings Ltd** nabízí úplný sortiment antikorozičních materiálů, a to již od roku 1929. Součástí koncernu **Winn & Coales International**.



Výhradní zástupce a distributor ČR/SR

Ortodroma, s.r.o., Horní Prysk 54, CZ – 471 15 Prysk
+420-723 115 432, info@ortodroma.cz, www.ortodroma.cz

