

Viscotaq™ Coating Patch

Pro exotermické svary, spoje „pinbrazing“, defekty, atd.

Samolepicí záplata **Viscotaq™ Coating Patch** je visko-elastická opravná náplast pro protikorozi systém Viscotaq na podzemních a nadzemních konstrukcích vč. potrubí. Chrání proti korozi v oblastech, kde jsou vodiče katodové ochrany, zemní nebo signalizační vodiče přivařeny k ocelové konstrukci pomocí exotermických svarů nebo spojů pájených metodou „pinbrazing“.

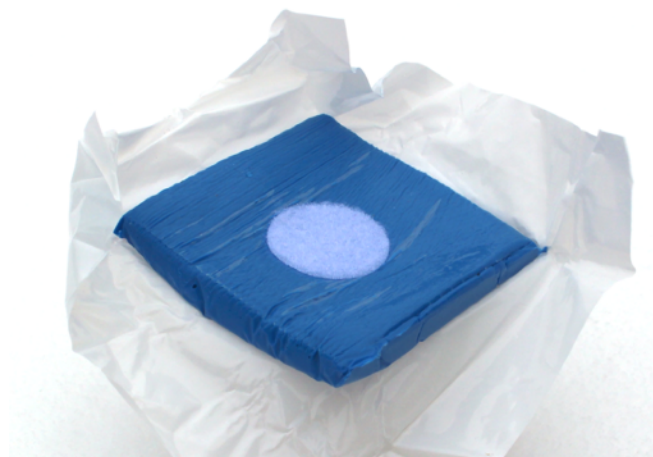
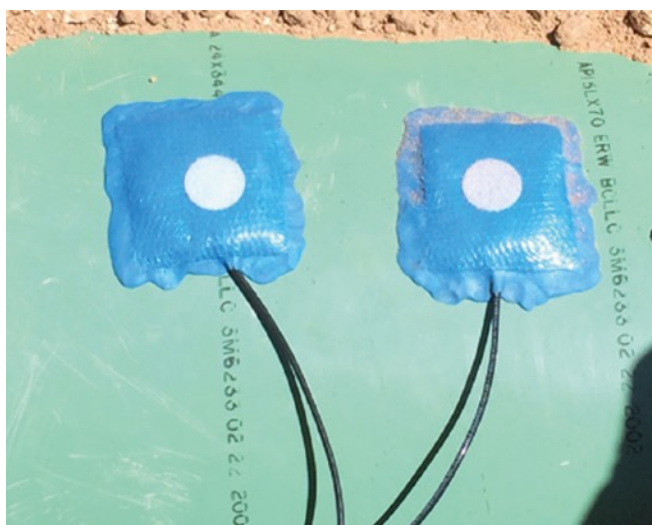
Svařování ničí stávající ochranné povlaky a tím vystavuje oblast svaru bezprostřednímu koroznímu napadení. Náplast Viscotaq Coating Patch lze aplikovat s minimální přípravou povrchu, nevyžaduje základní nátěr, tvaruje se prakticky do libovolného tvaru, dobře funguje se stávajícím povlakem potrubí/konstrukce bez ohledu na typ a poskytuje dlouhodobou ochranu proti korozi.

Dodává se v sadě jako záplata o rozměrech 90 × 90 mm s odmašťovacím ubrouskem a brusným papírem pro snadnou přípravu povrchu.

Složení

Viscotaq je nekystalický a-polární viskózní elastický (neboli visko-elastický) polotuhý polyolefinový povlak pro prevenci proti korozi a pro hydroizolaci podzemních a nadzemních konstrukcí vč. potrubí.

Molekulární chemie materiálu Viscotaq je jedinečná: viskozita mu dává trvalé smáčivé vlastnosti a elasticita produktu poskytuje pevnost a pocit polotuhé látky. Směs Viscotaq se váže k podkladu pomocí van der Waalových sil, proniká póry a anomáliemi podkladu. Směs zůstává v těsném kontaktu s podkladem a vytváří nepropustný homogenní antikorozi ochranný a vodotěsný povlak.



Použití

- Aluminotermické, exotermické svary (technologie Cadweld)
- Spoje pájené metodou „pinbrazing“
- Opravy antikorozi povlaků

Vlastnosti a výhody

- Nepropustný pro vlhkost a plyny
- Okamžitě přilne k podkladu / trvalé smáčivé vlastnosti
- Není potřeba žádný základní nátěr
- Snadno se nanáší, žádné míchání nebo špinavé čištění
- Minimální příprava povrchu, stupeň čistoty St 2
- Samoopravné vlastnosti
- Inertní materiál, žádné zhoršení vlastností v průběhu času
- Odolává agresivním půdním podmínkám, vč. kyselinám, solím nebo organickým látkám v půdě
- Rychlý a dlouhodobý ochranný povlak, připravený k okamžitému použití
- Neobsahuje žádná rozpouštědla, žádné karcinogeny, netoxický, nehořlavý
- Odolný vůči UV záření, nikdy nepraská ani nezkréhne
- Flexibilní, ohebný, snadno se přizpůsobí nepravidelným tvarům, schopný vyplnit dutiny a anomálie podkladu
- Odolný proti mrazu / rozmrazování



Viscotaq™ Coating Patch

Pro exotermické svary, spoje „pinbrazing“, defekty, atd.

Technické údaje

Vlastnost / varianta výrobku	hodnota	Zkušební metoda
Provozní teploty	- 45 - 70 °C	
Viskozita materiálu	polotuhý	
Barva	modrá	
Tloušťka pásy	> 1,8 mm	ISO 4593:1993E
Hustota	1,1 - 1,3 kg/m ³	DIN 53479
Teplota skelného přechodu	- 43 °C	ASTM E1356-03
Bod měknutí	152 °C	ASTM E1356-03
Propustnost vodních par	< 4 · 10 ⁻⁴ g/den/m ² /Pa	ASTM E96/96M-10
Absorpce vody	< 0,03 %	ISO 62
Objemový odpor	> 2,2 · 10 ¹³ Ω × cm	ASTM D257-07
Povrchový odpor	> 5,6 · 10 ¹⁵ Ω × m ²	ASTM D257-07
Dielektrická pevnost	> 17,5 kV/mm	ASTM D149-09
Rázová odolnost	> 15 J	ISO 21809-3 (2016) příloha D
Vtláčení	žádné porušení	ISO 21809-3 (2016) příloha E
Test cyklu UV/počasí	vynikající, hodnoceno 10	ASTM D4587, 1000 hodin
Test adheze za mokra	vynikající	CSA Z245-20-06 Sek. 12.14
Chemická odolnost v agresivních půdních podmínkách	vynikající, bez poškození, 72 hodin při 70 °C / bez koroze, 72 hodin při 70 °C	testována v kyselině sírové (30%), kyselině dusičné (10%), kyselině fosforečné (20%), kyselině chlorovodíkové (10%)

Velikosti balení

Jedno balení náplasti Viscotaq Coating Patch obsahuje po jedné opravné záplatě o rozměrech 90 × 90 mm, jeden odmašťovací ubrousek a čtvereček brusného papíru o zrnitosti P80. Náplasti jsou baleny v kartonové krabici s obsahem 48 výše uvedených sad.

Návod k použití

Viz samostatný dokument **Návod Viscotaq Coating Patch**.

Skladování

Skladujte na suchém, dobře větraném místě při teplotách 4 až 60 °C v původních, neotevřených obalech. Doba použitelnosti je za těchto podmínek neomezená. Pro optimální aplikační vlastnosti výrobku doporučujeme, aby byly všechny součásti systému skladovány před použitím při teplotě 20 °C až 30 °C po dobu 24 hodin.

Vzhledem k přilnavosti výrobku zachovejte separační fólii/papír vždy na místě, i po vyjmutí z obalu a odstraňte je až těsně před aplikací.

Výrobce

Viscotaq je lídrem v oblasti visko-elastických izolací. Součástí koncernu **Winn & Coales International**, jenž se zabývá antikorozi ochranou již od roku 1929 a v Evropě své výrobky nabízí pod názvem **Premier Coatings**.



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

