

# Polietilén javító anyagok

## A korrózióvédő bevonatok felületi javító anyagai

A Canusa javító anyagai a csőbevonatok hibáinak felületi javítását és/vagy kitöltését szolgálják. Teljes termékskála biztosítja azt a rugalmasságot, mely lehetővé teszi a különböző típusú javításokat a vezetékeken, vagy a csőkötések terepi bevonatain, a legkisebb felületi hibától a csupasz acél felületig.

Mindegyik Canusa csővezetéki javító anyag az alkalmazás rugalmasságát is biztosítja az acél felületen, vagy a csőbevonatokon megvalósuló tökéletes tapadás következtében. Ezek a termékek az idő múlásával meg is őrzik folyamatos rugalmasságukat és tökéletes ellenállást jelentenek a nedvesség beszűrődésével szemben, teljes mértékű korrózióvédelmet biztosítva ezáltal.

### Felületi javító folt (CRP)

- Tartalmaz egy besugárzott, térhálósított polyolefin hátlapot, melyet bevontak egy hőhatásra aktiválódó ragasztó réteggel, melynek tervezése kifejezetten a sérült csővezeték bevonatok tömítésére és védelmére készült, maximálisan 50mm x 50mm méretű hibahelyre.
- Gyors alkalmazást tesz lehetővé, mindenfajta speciális szerszám alkalmazása nélkül, mivel egy határreteget képez a nedvességgel és korrózióval szemben, és egyben kopás-, valamint nyíróerő-álló már a beépítés, és később a teljes élettartam során.

### Melt Sticks (MS, "olvadó ceruza, vagy rúd")

- A Melt Stick hőhatásra aktiválódó ragasztóanyag, melyet rúd formában szállítunk, a könnyű beépítés érdekében, ezért ideális a bevonati hibák javítására a felületen jelentkező kisméretű folytonossági hiányoktól a max. 10x10mm méretű résekig és repedésekig.

### Mastic Filler (MF, "ragasztó kitöltő szalag")

- A Mastic Filler nagyobb hibák és mélyebb repedések kitöltésére szolgál a csőbevonatokon, a CANUSA javítófoltok felhelyezése előtt



### Alkalmazások



olaj és gáz



vízvezetékek



javítás és rehabilitáció



# Polietilén javító anyagok

## A korrózióvédő bevonatok felületi javító anyagai

Karmantyú működési jellemzők	CRPO	CRPN	CRP65	
Csővezeték üzemi hőmérséklet	+60°C-ig (140°F)	+80°C-ig (176°F)	+65°C-ig (150°F)	
Minimum beépítési hőmérséklet	75°C (167°F)	90°C (194°F)	90°C (195°F)	
Fővezeteki bevonati kompatibilitás	PE, PP, PU, FBE, CT, Bit	PE, PP, PU, FBE, CT, Bit	PE, FBE, PP, HPCC	
Ragasztási tulajdonságok		Vizsgálatok		
Lágyulási pont	ASTM E28	102°C	124°C	94°C
Nyírás @ 23°C	ISO 21809-3	15 N/cm <sup>2</sup>	52 N/cm <sup>2</sup>	245 N/cm <sup>2</sup>
Hátlap (hordozó réteg) tulajdonságok				
Szakító szilárdság	ASTM D638	24 MPa	24 MPa	24 MPa
Nyúlás	ASTM D638	700%	700%	700%
Keménység	ASTM D2240	48 Shore D	48 Shore D	48 Shore D
Térfogat ellenállás	ASTM D257	10 <sup>17</sup> ohm-cm	10 <sup>17</sup> ohm-cm	10 <sup>17</sup> ohm-cm
Karmantyú tulajdonságok				
Ütés	ISO 21809-3	vizsgálaton átment	vizsgálaton átment	vizsgálaton átment
Bemetszés	ISO 21809-3	vizsgálaton átment	vizsgálaton átment	vizsgálaton átment
Tapadási erősség @ 23°C	ISO 21809-3	8 N/cm	30 N/cm	60 N/cm
Katódos lebomlás	ASTM G8	8 mm rad	17 mm rad	13 mm rad

Melt Stick tulajdonságok	Vizsgálatok	Tipikus értékek
Lágyulási pont	ASTM E28	124°C
Nyírás @ 23°C	ISO 21809-3	>300 N/cm <sup>2</sup>

Mastic Filler tulajdonságok	Vizsgálatok	Tipikus értékek
Lágyulási pont	ASTM E28	146°C
Nyírás @ 23°C	ISO 21809-3	5 N/cm <sup>2</sup>

1967 óta a Canusa-CPS a piacvezető fejlesztője és gyártója a speciális csőbevonatoknak a csökötések korrózióvédelmére tekintetében. A Canusa-CPS professzionális termékei a legmagasabb szintű minőségi szabványok szerint készültek, sokféle konfigurációban elérhetők, ezért alkalmasak sokféle beépítésre.

A közölt termékinformációk standard termékekre vonatkoznak.

Konzultálj a helyi Canusa képviselővel a speciális projektek, vagy egyedi alkalmazások esetén.



### Canusa-CPS A division of ShawCor Ltd.

#### Head Office

25 Bethridge Rd.  
Toronto, ON M9W 1M7 Canada  
Tel: +1 416 743 7111  
Fax: +1 416 743 5927

#### Canada

Suite 3200, 450 - 1st Street S.W.  
Calgary, AB T2P 5H1 Canada  
Tel: +1 403 218 8207  
Fax: +1 403 264 3649

#### Americas

3838 N. Sam Houston Pkwy E.  
Suite 300  
Houston, TX 77032  
Tel: +1 281 886 2350  
Fax: +1 281 886 2353

#### Europe, Middle East, Africa & Russia

Unit 3, Sterling Park,  
Gatwick Road, Crawley, West Sussex  
RH10 9QT United Kingdom  
Tel: +44 1293 541254  
Fax: +44 1293 541777

#### Asia-Pacific

101 Thomson Road, #17-01  
United Square, Singapore 307591  
Tel: +65 6477 5300  
Fax: +65 6732 9073

### Canusa-CPS is registered to ISO 9001:2008

Canusa warrants that the product conforms to its chemical and physical description and is appropriate for the use stated on the product data sheet when used in compliance with Canusa's written instructions. Since many installation factors are beyond our control, the user shall determine the suitability of the products for the intended use and assume all risks and liabilities in connection therewith. Canusa's liability is stated in the standard terms and conditions of sale. Canusa makes no other warranty either expressed or implied. All information contained in this data sheet is to be used as a guide and is subject to change without notice. This data sheet supersedes all previous data sheets on this product. E&OE

PDS\_PRP (PE)\_rev023