

Canusa E-Primer alapozó

Gyorsan kötő epoxy alapozó a kiváló, 3-rétegű korrózióvédelemért

Leírás:	A Canusa E-Primer alapozó speciális összetételű, 100%-os szárazanyag-térfogatú (oldószermentes) kétkomponensű epoxy.
Ajánlott használat:	Alapozóként, 3-rétegű bevonatrendszerekben, a munkaterületen hegesztett acélcsövek tompa-varratainak korrózióvédelmére. A Canusa bevált módszere, melynek során az E-Primert gyorsan felhordják az acélcsőre, lehetővé téve a szerelő számára, hogy a zsugorkarmantyú felhelyezése előtt alapozza a szigetelést. Ezzel az acélcső korrózióvédelme teljes biztonságú, a zsugorkarmantyú nem tud elmozdulni, ezáltal a szigetelendő varrathely nincs a korrózió- és szennyezőanyagoknak kitéve sem a zsugorodás fázisában, sem később.
Szín:	Fekete
Szárazanyag térfogat:	100%
Szárazanyag súly:	100%
Keverési arány:	(térfogat szerint) - 4 rész alap, 1 rész keményítő- és oldószerhez (súly szerint) - 6,1 rész alap, 1 rész keményítő- és oldószerhez
Fedés mérete:	5,3 négyzetméter/liter. A fedés-számítás alapja 150 mikronos vastagság, 20% hulladék keletkezése mellett.
Fajsúly:	E-Primer alap - 1,58 ± 0,03 (ASTM D 1475) E-Primer keményítő- és oldószer - 1,04 ± 0,02 (ASTM D 1475)
Viszkózitás:	E-Primer alap - 14000 ± 2000 cps +60°C-on, 7-es orsó 10 fordulat/perc E-Primer keményítő- és oldószer - 30 ± 3 másodperc (ASTM D1200, 4-es Ford-pohár +25°C-on)
Tipikus vastagság:	100-150 mikron
Rétegek száma:	Egy
Feldolgozhatósági idő:	20 perc +23°C-on
Eltarthatóság:	3 év +23°C-on, napfénytől védett helyen. Magasabb hőmérsékleten csökken az eltarthatóság.
Gyulladáspont:	alap: +93°C keményítő- és oldószer: +92°C
Hígító:	Ne hígítsa
Minimális oldási hőm.:	+10°C
Biztonság:	Óvatosan kezelendő. Használat előtt és közben vegye tekintetbe a csomagoláson és a festéktégelyeken lévő összes biztonsági címkét, tanulmányozza át a CANUSA anyagbiztonsági adatlapjait, valamint tartsa be az összes helyi és országos biztonsági előírást. Lenyelve ártalmas vagy halálos; lenyelés esetén azonnal forduljon orvoshoz! Amennyire lehet, kerülje az oldószer-gőzök vagy a festékpára belélegzését, valamint a festék bőrrel és szemmel való érintkezését. Kizárólag jól szellőző körülmények között használja, ha pedig zárt, vagy mozdulatlan levegőjű térben történik a felhasználás, gondoskodjon megfelelő mesterséges szellőztetésről. A tűz- és robbanásveszély ellen mindig tegye meg a szükséges óvintézkedéseket.

Alkalmazások



Olaj és gáz



Tengeri csővezetékek



Javítás és felújítás



Magas hőmérséklet



Tompá varratok

Felhasználás



Gyorsan kötő epoxy



Felvitel ecsettel



Felvitel szivaccsal



3-rétegű



Zsugorkarmantyúval alkalmazható

Hőmérséklet



+80 °C-ig

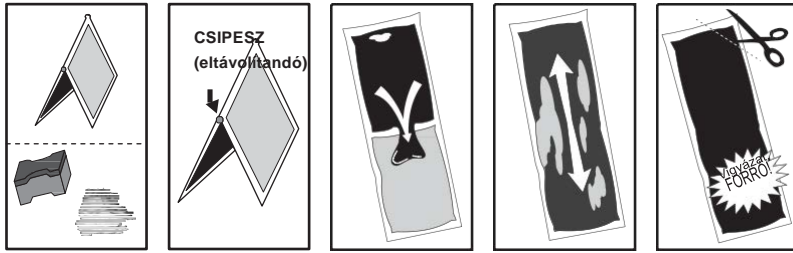
Az itt látható termékválasztási táblázat a szokásos termékekhez való útmutatóul szolgál. A speciális projektek vagy egyedi felhasználások kapcsán forduljon Canusa márkakereskedőjéhez. Az alábbiak az ipari felhasználású (L-vastagságú) szugorkarmantyúkra vonatkoznak.

Canusa E-Primer

Alkalmazás

- 1) Készítse elő a csőfelületet a termék saját beépítési útmutatója szerint.
- 2) Tartsa be az epoxy csomagolásában található keverési utasításokat.

Epoxy BP



- 3) Kesztyűt viselve öntse a kombinált keveréket a csőre...
- 4) ...majd kezdje eloszlatni az epoxy alapozót (hogy egyenletes vastagságú legyen) a cső területén, a szivacs segítségével.
- 5) Használjon nedves rétegvastagság-szondát annak biztosítására, hogy a cső körül mindenhol egyenletes legyen a vastagság.

Az epoxy felhasználása: (300 mm szigetetlen csőfelület és 150 µm epoxy vastagság esetén)

Külső csőátmérő		Szükséges térfogat (ml)		Szigetelhető varratok száma	
mm	inch	alap	oldószer	alap ¹ (USA gallon)	170 ml-es készlet ²
115	4 1/2	16	4	195	8
170	6 5/8	24	6	130	5 1/4
230	8 5/8	32	8	97	4
280	10 3/4	40	10	78	3 1/4
315	12 3/4	44	11	70	3
355	14	52	13	69	2 1/2
400	16	56	14	60	2 1/4
450	18	64	16	55	2
500	20	72	18	43	1 3/4
610	24	88	22	35	1 1/2
760	30	108	27	28	1 1/4
915	36	132	33	23	1
1060	42	152	38	20	3/4
1220	48	172	43	18	3/4
1420	56	200	50	15	5/8
1520	60	216	54	14	1/2

300 mm-es szigetetlen helyhez szükséges epoxy mennyiség.
Más szigetetlen csőfelület-méretetek esetén ossza el 12-vel és szorozza meg az új szigetetlen hely méretével inch-ben

Példa:
200 mm szigetetlen hely 610 mm átmérőjű csővön

alap: 88 ml x 8/12 = 60 ml alap

oldószer: 22 ml x 8/12 = 15 ml oldószer

¹ Az alap és oldószer térfogat szerinti keverési aránya 4 : 1. Ezért 1 USA gallon alaphoz 0,25 USA gallon oldószer szükséges.

² A feldolgozhatósági idő korlátai miatt nem célszerű ugyanazzal az epoxy keverékkel több varrat bevonatát elvégezni.

A rendelés módja

Epoxy BP egység:	A BP egységek az E-Primer alap és az E-Primer oldószer előre kimért mennyiségét tartalmazzák fólia-csomagolásban. A felvitel tartozékait (kesztyű és szivacs) külön kell megvásárolni.
Epoxy BP készlet:	A BP készletek az E-Primer alap és az E-Primer oldószer előre kimért mennyiségét tartalmazzák fólia-csomagolásban, valamint egy pár latexkesztyűt és egy szivacsot.
Ömlesztett epoxy:	Az ömlesztett epoxy USA gallon szerinti mennyiségben kapható. Az ALAP és OLDÓSZER térfogat szerinti keverési aránya 4 : 1.
Ömlesztett tartozékok:	Ömlesztett tartozékok (pl. a felviteli tartozékok készletei, felhordó pumpa stb.) is kaphatók a helyszíni keverés és előkészítés megkönnyítésére.

Termék megnevezése³

A csomag tartalma*

E Primer BP Unit - 170mL	136 ml E-Primer alap, 34 ml E-Primer oldószer
E Primer BP Kit - 170mL	136 ml E-Primer alap, 34 ml E-Primer oldószer, latexkesztyű, szivacs
E Primer Base - 1 US Gal	1 US gallon (3,79 l) E-Primer alap
E Primer Base - 5 US Gal	5 US gallon (18,9 l) E-Primer alap
E Primer Cure - 1/4 US Gal	1/4 US gallon (0,95 l) E-Primer oldószer
E Primer Cure - 1 US Gal	1 US gallon (3,79 l) E-Primer oldószer
Primer Appl. - BP Units Small ø	100 szivacs, 2 pár latexkesztyű
Primer Appl. - BP Units Large ø	200 szivacs, 4 pár latexkesztyű
Primer Appl. Acces. - Bulk Small ø	100 db 350 ml-es edény, 100 db 120 ml-es edény, 2 pár latexkesztyű, 100 szivacs, 100 keverőpálca
Primer Appl. Acces. - Bulk Large ø	100 db 770 ml-es edény, 100 db 350 ml-es edény, 2 pár latexkesztyű, 200 szivacs, 100 keverőpálca
Epoxy Dispensing Pump-5 US Gal	Az E-Primer alap 5 USA gallonos tartályához való felhordó pumpa

³ A kis átmérők esetén („Small ø”) egy munkás elegendő (általában véve 450 mm-es csőméretekig egyetlen munkásra van szükség).

Az ömlesztett tartozékok közé tartozó latexkesztyűk ipari felhasználásra valók, és felhasználhatók több varratszigetelésnél is.

Nagyobb projektek esetén szóba jöhetnek a kifejezetten az egyedi méretű varratokhoz való, előre kimért (a szokásos 170 ml-estől eltérő) epoxy mennyiségek is.



www.canusacps.com

Kanada

CANUSA-CPS
a SHAWCOR LTD. részlege
25 Bethridge Road
Rexdale, Ontario
M9W 1M7,
Kanada
Tel.: +1 (416) 743-7111
Fax: +1 (416) 743-5927

USA/Latin-Amerika

CANUSA-CPS
a SHAWCOR Inc. részlege
2408 Timberloch Place
Building C-8
The Woodlands, Texas
77380, USA
Tel.: +1 (281) 367-8866
Fax: +1 (281) 367-4304

Európa/Közel-Kelet

CANUSA-CPS
a Canusa Systems Ltd. részlege
Unit 3, Sterling Park
Gatwick Road
Crawley, West Sussex
Anglia RH10 9QT
Tel.: +44 (1293) 541254
Fax: +44 (1293) 541777

Ázsia/Csendes-óceáni térség

CANUSA-CPS
a SHAWCOR LTD. részlege
#05-31, Blk 52, Frontier
Ubi Avenue 3
Szingapúr
408867
Tel.: +65-6749-8918
Fax: +65-6749-8919

A Canusa jótáll azért, hogy a termék megfelel a kémiai és fizikai leírásának, valamint alkalmas a felhasználási útmutatóban feltüntetett használatra, amennyiben a Canusa írásos utasításainak megfelelően használják. Mivel a felhasználás során számos tényező az ellenőrzésünkön kívül áll, a felhasználónak kell megállapítania, hogy a termékek megfelelnek-e a rendeltetés szerinti használatra, és ezzel kapcsolatban vállalnia kell minden kockázatot és felelősséget. A Canusa felelősségét az értékesítés általános szerződési feltételei határozzák meg. A Canusa sem kifejezetten, sem beleértetten nem nyújt egyéb jótállást. Minden információ, amely jelen felhasználási útmutatóban szerepel, útmutatóként kezelendő, és értesítés nélkül módosulhat. Ez a felhasználási útmutató felülírja a termék minden korábbi felhasználási útmutatóját. E&OE

Újrahasznosított papírra nyomtatva.

Újrahasznosítható. PDS-A4-EPrimer-rev015