



**Apraksts & specifikācija**

- Tips** 2-komponentu modificēts fenol-epoksīda segums ar elektrovadošām un antistatiskām īpašībām.
- Apraksts** Augstas kvalitātes segums ar lielisku ķīmisko noturību. Tiek plaši pielietots kā rezervuāru iekšējais pārklājums petroķīmiskajā industrijā, kā arī citos agresīvos apstākļos, piem. degvielu un citu vielu cisternām un rezervuāriem.
- Īpašības**
- vadītspēja  $3.9 \times 10^7$  Ohm (testēts)
  - Lieliska vispārējā ķīmiskā noturība
  - Elektrovadošs, antistatisks
  - Ļoti laba abrazīvā noturība un elastīgums
- Krāsas** Balta, pelēka
- Virsmas** Vidēji spīdīga
- Sistēma** Ieteicams 2 kārtas Phenoline 187CV ar kopējo rekomendējamo sausā slāņa biezumu 250µm.

**Sausā slāņa**

**biezums** līdz 175 µm, normāli 125 µm.

**Mitrā slāņa**

**biezums** līdz 270 µm, normāli 190 µm.

**Sausais**

**atlikums**  $65 \pm 2\%$  pēc tilpuma

**Teorētiskais**

**Patēriņš** 5.2 m<sup>2</sup>/litr pie 125 my

**Temperatūras**

**noturība sausā veidā** Ilgstoši +150°C  
Īslaicīgi +200°C

**Temperatūras**

**noturība iegremdējot** Ilgstoši +40°C  
Īslaicīgi +55°C

**Ierobežojumi**

Nav ieteicams pielietot konstrukcijām, kas iegremdējas ilgstoši ūdenī virs +54°C, kā arī koncentrētās minerāl- un organiskās skābēs.

**Virsmas sagatavošana**

- Vispārēji** Virsmai ir jābūt tīrai un sausai. Ar atbilstošām metodēm jāveic netīrumu, putekļu, eļļu un taukvielu u.c. vielu notīrīšana, kas varētu ietekmēt seguma saķeri ar virsmu.
- Metāls** Abrazīvā tīrīšana līdz ISO 8501-1 Sa2 ½, 35-75 mikronu virsmas profils. Jānoņem metinājuma šuvju apdegumi, kā arī jānolīdzina asas šuvju vietas.
- Betons** Betonam jābūt vismaz 28dienas vecam pie +24°C un relatīvā mitruma 50%.

**Uzklāšanas ierīces**

- Bezgaisa** Sūknis: 30:1  
GMP izeja: 3.0  
Šļūtene: 3/8" I.D.  
Uzgalis: .021-.025"  
Izejas spiediens: 2200 PSI  
Filtrs: 60 mesh
- Ota & rullis** Ieteicams strīpu kārtai, vai nelieliem laukumiem.

**Maisīšana & šķīdināšana**

- Maisīšana** Samaisa katru komponentu atsevišķi. Pēc tam pievieno komponentu B pie komponenta A, un maisa līdz viendabīgai konsistencei.
- Proporcija** 4 : 1 (A pie B) pēc apjoma
- Šķīdināšana** Drīkst šķīdināt līdz 15% ar Carboline Thinner No.33. Citu šķīdinātāju pielietošana var negatīvi ietekmēt seguma kvalitāti.
- Izstrādes laiks** 4 stundas pie +24°C, vai ilgāk pie zemākas temperatūras.

**Uzklāšana**

Apstākļi	Materiāls	Virsmas	Gaiss	Mitruma
Normāli	15-30°C	15-30°C	18-29°C	30-60%
Minimāli	13°C	10°C	10°C	0%
Maksimāli	35°C	75°C	40°C	85%

**Žūšana**

Virsmas temperatūra & 50% relat.mitruma	Starp kārtām	Pilnīga sacietēšana
10°C	4 dienas	Nav ieteicams
16°C	2 dienas	Nav ieteicams
24°C	18 stundas	15 dienas
32°C	12 stundas	7 dienas

**Iepakojums & uzglabāšana**

- Standartkomplekts** A komponents 8 litri  
B komponents 2 litri
- Uzglabāšana** Iekštelpās  
+5°C... +45°C  
0-95% relatīvais mitrums
- Uzglabāšanas laiks** 24 mēneši pie +24°C