

**Produkt:** 2 složkový - polyureový – elastomerový sprej ,spárovací směs ,tvrdnoucí za okolní teploty , roztažný, rychle tvrdnoucí , samovyrovňovací navržený pro 10-15% pohybu spáry

- Vlastnosti:**
- 100%sušiny
  - v souladu s předpisy pro VOC
  - pružný, 400 % roztažitelnost
  - zůstává pružný i při nízkých teplotách
  - projekt po 60 minutách znovu uveditelný do provozu
  - bez zápachu
  - žádné toxické výpary

**HERTEC 1175 F** je používán pro vyplnění spár a trhlin, vodorovně stejně tak jako svisle. **HERTEC 1175 F** byl speciálně vyvinut pro použití na průmyslových podlahách, které jsou vystaveny těžké dopravě, jako jsou např. vysokozdvíhací vozíky či vozy s ocelovými koly. **HERTEC 1175 F** je pružný, nedovoluje pohyb desek a je dostatečně silný, aby ochránil betonové hrany od oprýskání a extrémního zatížení. **HERTEC 1175 F** je vhodný i pro venkovní použití. Použití jako nízkotlaká-sprejová vrstva s vytvrzením při venkovní teplotě na všechny lepicí povrchy. **HERTEC 1175 F** se doporučuje na opravy trhlin, poškozené běžné spoje nebo nové spáry ve studených skladech, chladicích místnostech a v pro potraviny upravených zařízeních, kde čas a teplota hrají zásadní roli.

Dalšími oblastmi použití jsou: střešní krytiny, podlahy ve skladových halách, výrobní zařízení, zařízení na zpracování vody a odpadní vody, závody na výrobu celouózy, továrny na papír, plnicí zařízení, letiště.

**Spotřeba:** Závislá na příslušném použití

- Odolnost proti:**
- ředěným kyselinám a zásadám
  - desinfekčním prostředkům
  - čistícím prostředkům
  - alkoholu
  - mazivům a palivům

**Technické hodnoty:**

Poměr směsi A : B	100 : 100 po objemu
Specifická tloušťka 25°C	ca. 1,00-1,05(pryskyřice)/1,11(ISO) kg/l
Viskozita (25°C)	ca.700-900(pryskyřice)/760-790(ISO) mPa
Hodnoty byly naměřeny v laboratorních podmínkách a bez specifikací	

**Data k zpracování:**

Oděr DIN 53 516	230-240 mm <sup>3</sup> ztráta oděru
Tlak vstřikování	130 – 180 Bar
Teplota materiálu	75°C
Tvrdost při 20°C	88-92 tvrdost A 36-40 tvrdost D
Doba reakce Gel Lepidlo	3 min. 6 min.
Pevnost (D53504)	21 Mpa
Roztažnost (D53504)	400 %
Pevnost	62 N/mm

**Formy dodání:** 430 kg sety  
300 ml kartuše

**Barevné odstíny:** Černá, ostatní barvy na požádání

**Doba skladování:** 3-6 měsíců, chlazené a suché v originálním balení při pokojové teplotě. Teploty < 15°C mohou vést ke krystalizaci. Prosíme konzultujte.

**HERTEC 1175:09/2010.** Naše informace a rady slovní, písemné a plynoucí z výsledků zkoušek jsou poskytovány v dobré víře, jsou však nezávazné a to i ve vztahu k třetím osobám. Tyto informace nezbavují kupujícího povinnosti kontroly našich informací a produktů vzhledem k jím zamýšleným postupům a použití těchto výrobků. Aplikace a zpracování našich produktů je mimo naši kontrolu a je proto výhradně na zodpovědnosti uživatele. Prodej našich produktů probíhá v souladu s našimi Všeobecnými obchodními podmínkami (VOP).

**Hercules GmbH**  
Bahnhofstraße 3 A  
A - 9500 Villach  
Tel.: +43 (0)4242 -  
21212  
Fax.: +43 (0)4242 -  
21280  
postmaster@hercules.at  
www.hercules.at

