



HERTEC 1150 AS

2-K-POLYUREA-elastomerový sprej
Antistatický

Technické Informace Produkt:

2-složkový - Polyureový – Elastomerový sprej, aromatický, 100% tuhý, změkčovač- a neobsahuje rozpouštědla, elektřinu vodivý, 2-K-Strojové zpracování (Vysokotlaké zařízení)

Vlastnosti:

- vysoce reaktivní
- vysoce pevný v tahu
- vysoká roztažnost
- vysoce odolný proti roztržení
- vysoce odolný proti oděru
- odolný proti stárnutí
- antistatický
- flexibilní i při nízkých teplotách
- odolný proti litému asfaltu
- odolný proti kořenům
- odolný proti hydrolyze
- difúzní
- odolný proti mikrobům



Použití:

HERTEC 1150 je používán jako nepropustná, trhliny překlenující polyureová vrstva na beton, cement, ocel a další povrchové materiály v oblasti konstrukce. Objekty jsou rovnoměrně, celoplošně a včetně veškerých spár, či trhlin spolehlivě a dlouhodobě chráněny proti množství chemikálií, nečistot a vody. Kompletní přilnavost k podloží zabraňuje podtečení a bezešvé připojení na vestavby a nadstavby stejně jako konstrukční spoje poskytují spolehlivou ochranu pro celou konstrukci. **HERTEC 1150 AS** je použitelný i při vysoké vlhkosti vzduchu.

Spotřeba:

ca. 1,3 kg/m² na 1 mm tloušťky vrstvy

Odolnost proti:

- slaná voda / odpadní voda
- zředěným kyselinám a louchům
- rozdílu teplot do -40°C
- maximální teplotě do 140°C
- podzemní i povrchové vodě
- minerálním olejům, naftovým palivům
- proniknutí kořenů
- krátkodobě +250°C (litý asfalt)

Technické hodnoty:

Míchací poměr A : B	100 : 100 po objemu (1 : 1)
Hustota (25°C) část B / část A	ca. 1,00-1,05/ 1,11 kg/l
Obsah sušiny (pevného materiálu)	ca. 100 %
Viskozita (25°C)	ca. 700-900 mPa s (část Amin) ca. 760-790 mPa s (část Iso)
Tvrdost D (20°C)	ca. 40-45 (ca. 85-90° tvrdost A)
Pevnost v tahu	ca. 20 Mpa
Roztažnost	> 350 %
Otěruvzdornost	< 100 mg
Hodnoty byly naměřeny v laboratorních podmínkách a bez specifikací	

Data k zpracování:

Doba reakce	ca. 8- 10 sekund
Teplota objektu	nejméně 1°C až nejvíce 40°C
Maximální relativní vlhkost vzduchu	70 %
Pochozí (5°C / 23°C / 30°C)	10 min / 5 min / 3 min
Doba přepracovatelnosti	10 min - 8 hod.
Vytvrzování (5°C / 23°C / 30°C)	36 hod. / 24 hod./ 24 hod.

Formy dodání:

200 kg – sud Amin
215 kg - sud Iso

Barevné odstíny:

šedá, světle šedá nebo černá
- z důvodu použitých surovin a výrobního procesu je na výběr pouze z nízkého počtu barev / odstínů
6 měsíců, chlazené a suché v originálním balení při 15 - 30°C. Teploty < 15°C mohou vést ke krystalizaci. Prosíme konzultujte.

Doba skladování:

HERTEC 1150 AS:12/2010. 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 nezabavují 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