

**CP-Elastic 9550 Cartridge** je 2-složkový modifikovaný polyuretanový sprejový elastomer, který se chová jako hydroizolační systém a systém přemostující trhliny a používá se jako ochranný materiál proti průniku vody do betonu, dřeva, cementových potěrů, vláknocementových hmot či bitumenů. Je rovněž vhodný pro kovové podklady. Kartridžový kit je zejména určen pro opravy, potěry malých povrchů a špatně přístupných míst.



### ROZSAH APLIKACE

- Střechy
- Vozové parky, podzemní parkovací prostory
- Podzemní struktury
- Podzemní chodby a tunely
- Struktury na zadržování vody
- Šachty, základové di
- Nádrže
- Terasy, balkony

### ODOLNÉ PROTI

- slané vodě / odpadní vodě
- zředěným kyselinám a zásadám
- povrchové a podzemní vodě
- minerálním olejům, motorové naftě
- suchých teplotám max. do 80 °C
- proměnným a nízkým teplotám do -40 °C
- prorůstání kořínků
- krátkodobé teplotě +250 °C (aplikovaný litý asfalt)

### TECHNICKÉ ÚDAJE

Barva	šedá
Obsah sušiny	cca 100 %
S <sub>d</sub> - hodnota	< 4 m
Pevnost v tahu (DIN 53504)	> 10 N/mm <sup>2</sup>
Prodloužení při přetržení (DIN 53504)	> 300 %
Přemostování trhlin ve shodě se směrnicemi ZTV-SIB -	IV <sub>T+V</sub> = dynamika 0,4 mm / při -20 °C
Trhlina se otevírá při 70 °C na 1 týden	min. 1 mm bez natržení při 2 mm tloušťce
Viskozita (23 °C) A/B	cca 1250 mPa·s ± 300 / cca 2150 mPa·s ± 300
Hustota (23 °C) složka A / složka B	cca 1,04 g/cm <sup>3</sup> / cca 1,09 g/cm <sup>3</sup>

### APLIKAČNÍ ÚDAJE

Aplikační metody	2-složková směsná patrona. Použitelné pouze při aplikaci vhodného dávkovače, povoleného společností Chesterton International GmbH
Směsný poměr A : B	100 : 100 při objemu (1 : 1), připraveno k použití
Začátek reakce	cca 10 - 15 vteřin
Teplota materiálu při rozstříkávání	Předehřejte obě složky na 50 °C, konzultujte prosím s námi! metody předehřívání!
Maximální relativní vlhkost vzduchu	90 % (rosný bod +3 °C)
Doba vytvrzování / pochozí po	10 minutách při 5 °C / 5 minutách při 23 °C / 3 minutách při 30 °C
Doba mezi nanesením druhé vrstvy	10 minut - 4 hodiny
Doba vytvrzování	36 hodin při 5 °C / 24 hodin při 23 °C / 24 hodin při 30 °C
Teoretická spotřeba	cca 2 - 4 kg/m <sup>2</sup> . Postříkejte materiál do kříže ve 2 - 4 vrstvách (mokrý do mokrého)

### CHARAKTERISTIKY A PŘEDNOSTI

- Vysoký obsah sušiny
- Vysoká pevnost v tahu, velké prodloužení při přetržení
- Vysoká odolnost proti přetržení, vysoká odolnost proti oěru
- Vysoká odolnost proti stárnutí materiálu
- Pružný při nízkých teplotách
- Odolný litému asfaltu do +250 °C
- Odolný proti hydrolyze
- Umožňuje vstup vodní páry
- Odolný vůči mikrobům
- Po použití lehce uzavíratelný, zbývající materiál použitelný po 3 měsíce
- Přenosnost - nízká váha, přenosný dávkovač pro všestranné využití

Všechny výše uvedené hodnoty jsou přibližné a mohou být použity jako vodítko pro specifikace. Spotřeba závisí na vnějších podmínkách.

### PŘÍPRAVA POVRCHU

Všechny povrchy, které budou opatřeny nástřikem, musí být čisté, suché a zbavené nečistot. Před aplikací musí být všechny povrchy vyhodnoceny a ošetřeny v souladu s ISO 8504:2000. Odstraňte odstříky po sváření a vyhladte svary a ostré hrany. Oleje a tuky musí být odstraněny v souladu s rozpouštědlovým čištěním dle SSPC-SP1.

<b>Čištění abrazivním tryskáním</b>	Pro dosažení lepších výsledků přilnavosti by měly být povrchy připraveny pomocí abrazivního tryskání na min. SA 2.5 (ISO 8501-1:2007) nebo SSPC-SP10. Požadován je ostrý, hranatý profil povrchu s R <sub>a</sub> 75-125 µm. Pro další informace kontaktujte společnost Chesterton International GmbH. Sytém pro povrchovou úpravu musí být aplikován před oxidací oceli. Pokud dojde k oxidaci, musí být celý zoxidovaný povrch znovu upraven tryskáním na standardní výše uvedenou specifikaci. Nedostatky povrchové úpravy odhalené tryskáním musí být zarovnány, vyplněny nebo ošetřeny vhodným způsobem.
<b>Betonové povrchy</b>	Za účelem specifických doporučení se obraťte na společnost Chesterton International GmbH.

### SKLADOVÁNÍ A BALENÍ

Skladujte v neotevřených původních sudech v suchu a při teplotách 15 - 30 °C. Při teplotách < 15 °C je možná krystalizace. Kontaktujte nás prosím.

<b>Balení</b>	Kartridžový kit 1,6 kg. Celkový obsah 1500 ml s vhodným směsným poměrem.
<b>Skladování</b>	6 měsíců, po otevření lze zbývající materiál používat 3 měsíce.

### ZÁRUKA KVALITY A KONTROLA

Aby bylo možné zachovat stálou kvalitu produktu, je nutné zohlednit plán záruky kvality a kontrol společnosti Chesterton International GmbH. K dispozici jsou rovněž doporučení pro kvalifikované zkoušky kvality.

### BEZPEČNOST A ZDRAVÍ PŘI PRÁCI

Dodržujte bezpečnostní instrukce na štítku balení a před použitím si přečtěte Bezpečnostní list produktu. Produkt je určen k používání náležitě proškoleným odborným personálem v průmyslových podmínkách. Produkt je hořlavý a nesmí přijít do kontaktu s jiskrami, otevřeným ohněm a dalšími zdroji vznícení. V prostoru aplikace produktu je zakázáno kouřit. Noste vhodné prostředky na ochranu dýchací soustavy a produkt používejte v dobře větraných prostorách. Vyhněte se kontaktu produktu s kůží a očima.

### VÝLUČNÁ PRÁVA

Všechny technické informace na Technickém listu produktu jsou označeny jako popis materiálu a založeny na laboratorních zkouškách a praktických zkušenostech za normálních podmínek. Během individuálního používání se mohou nyní naměřené údaje lišit v závislosti na okolnostech, které jsou mimo naši kontrolu. Zejména doporučení týkající se aplikace a použití vyžadují zvláštní skladování našich produktů a manipulaci s nimi. Vzhledem k odlišnostem materiálů, podkladů a skutečných podmínek na místě nepřebírá společnost Chesterton International GmbH žádné ručení nebo odpovědnost za výsledek použití produktu nebo vhodnost ke zvláštním účelům v jakémkoli právním vztahu, ať již se to týká těchto informací nebo uvedených doporučení či jiné ústí rady. Uživatel produktu musí zkontrolovat, zda je produkt vhodný k danému použití a účelu. Společnost Chesterton International si vyhrazuje právo změnit vlastnosti tohoto produktu. Vlastnická práva třetích stran musí být zohledněna. Všechny objednávky podléhají našim všeobecným podmínkám v ohledu na prodej a dodávku. Zohledněna musí být nejnovější verze Technického listu produktu, vyžádejte si jej proto.