

CP-Elastic 9550 Cartridge è un elastomero spray modificato in due componenti in poliuretano che agisce come sistema di impermeabilizzazione e di crack-bridging, utilizzato come protezione contro l'ingresso di acqua in calcestruzzo, legno da costruzione, massetti cementizi, fibrocemento, bitume. Idoneo anche per substrati metallici. Il kit della cartuccia è progettato in modo specifico per riparazioni, rivestimento di piccole superfici e aree di difficile accesso.

GAMMA DI APPLICAZIONE

- Tetti
- Strutture di contenimento d'acqua
- Parcheggi per auto, aree di parcheggio sotterranee
- Pozzi, muri di fondamenta
- Sottostrutture
- Serbatoi
- Tunnel
- Terrazze, balconate

RESISTENZE

- acqua salata / acque di scolo
- acidi e alcali diluiti
- acque sotterranee e di superficie
- olii minerali, combustibili diesel
- temperatura asciutta max. 80 °C
- flessibile a basse temperature, fino a -40 °C
- resistente alla crescita di radici
- a breve termine +250 °C (asfalto colato applicato)

INFORMAZIONI TECNICHE

Colore	grigio
Volume solidi	c.ca 100%
S _d - valore	< 4 m
Forza tensile (DIN 53504)	> 10 N/mm ²
Elongazione alla rottura (DIN 53504)	> 300 %
Crack-bridging in acc. con ZTV-SIB - linee guida	IV _{T+V} = dinamico 0,4 mm / a -20 °C
Aprire a 70 °C per 1 settimana	min. 1 mm senza strappo a 2 mm di spessore
Viscosità (23 °C) A/B	c.ca 1250 mPa·s ± 300 / c.ca 2150 mPa·s ± 300
Densità (23 °C) componente A / componente B	c.ca 1,04 g/cm ³ / c.ca 1,09 g/cm ³

DATI RELATIVI ALL'APPLICAZIONE

Metodi di applicazione	Cartuccia bicomponente Mixpack. Applicabile solo con dispenser idoneo, disponibile presso Chesterton International GmbH
Rapporto di miscelazione A : B	100 : 100 per volume (1 : 1), pronto per l'uso
Avvio della reazione	c.ca 10 - 15 secondi
Temperatura spray materiale	preriscaldare entrambe le componenti a 50 °C, La preghiamo di consultarci riguardo ai metodi di preriscaldamento!
Umidità relativa dell'aria massima	90 % (dew point +3 °C)
Tempo di indurimento / traffico pedonale	10 minuti a 5 °C / 5 minuti a 23 °C / 3 minuti a 30 °C
Durata tra rivestimenti	10 minuti - 4 ore
Tempo di indurimento	36 minuti a 5 °C / 24 ore a 23 °C / 24 ore a 30 °C
Consumo teorico	c.ca 2 - 4 kg/m ² . Spruzzare il materiale in modo trasversale con 2 - 4 rivestimenti (bagnato su bagnato).

Tutti i valori indicati sopra sono approssimativi e possono essere usati come linea guida per specifiche. I consumi variano secondo le condizioni.



CARATTERISTICHE E BENEFICI

- Elevato contenuto solido
- Elevata forza tensile, elevata elongazione alla rottura
- Elevata resistenza a strappi, elevata resistenza elevata all'abrasione
- La più elevata resistenza all'invecchiamento
- Flessibile a basse temperature
- Resistente all'asfalto colato fino a +250 °C
- Resistente all'idrolisi
- Permeabile alla diffusione di vapore acqueo
- Resistente ai microbi
- Richiudibile pulito dopo l'uso, materiale rimanente utilizzabile 3 mesi
- Portabilità - peso leggero, dispenser portatile per uso versatile

PREPARAZIONE DELLA SUPERFICIE

Tutte le superfici da rivestire devono essere pulite, asciutte e prive di contaminazioni. Prima dell'applicazione, tutte le superfici devono essere valutate e trattate secondo ISO 6504:2000. Rimuovere scorie di saldatura, cordoni di saldatura e spigoli vivi. Rimuovere olio o grasso secondo la specifica SSPC-SP1 (pulizia con solventi).

Sabbatura abrasiva	Per i migliori risultati di aderenza le superfici devono essere preparate mediante sabbatura abrasiva al grado minimo SA 2.5 (ISO 8501-1:2007) oppure SSPC-SP10. È necessario un profilo di superficie appuntito, angolato di R _a 75-125 µm. Contattare Chesterton International GmbH per ulteriori informazioni. Il sistema di rivestimento deve essere applicato prima che si verifichi l'ossidazione dell'acciaio. Se si verifica ossidazione, è necessaria applicare la sabbatura sull'intera area secondo lo standard specificato sopra. Difetti di superficie rivelati dal processo di sabbatura devono essere sfregati, riempiti o trattati in maniera idonea.
Substrati concreti	Consultare Chesterton International GmbH per raccomandazioni specifiche.

CONSERVAZIONE E IMBALLAGGIO

Conservare a imballaggio chiuso in fusti originali in condizioni asciutte e a una temperatura di 15 - 30 °C. A una temperatura < 10 °C è possibile che si verifichi cristallizzazione. Prego rivolgersi a noi.

Confezionamento	lit della cartuccia di 1,6 kg Volume totale di 1.500 ml con rapporto di miscelazione corrispondente.
Durata del prodotto	6 mesi, dopo l'uso il materiale rimanente utilizzabile per 3 mesi.

GARANZIA E ISPEZIONE DELLA QUALITÀ

Al fine di garantire una qualità continuativa del prodotto, è necessario prendere in considerazione il piano di garanzia e ispezione della qualità di Chesterton International GmbH. Sono inoltre disponibili raccomandazioni per unità di controllo qualificate del test.

SALUTE E SICUREZZA

Rispettare le notifiche di precauzione riportate sull'etichetta del contenitore, e leggere le schede tecniche di sicurezza del materiale prima dell'uso. Il prodotto è destinato all'uso da parte di operatori professionali qualificati in condizioni industriali. Il prodotto è infiammabile e deve essere tenuto lontano da scintille, fiamme libere e altre fonti d'ignizione. È vietato fumare nell'area di applicazione. Indossare attrezzatura per la respirazione adatta e applicare in aree ben ventilate. Evitare il contatto con la pelle e gli occhi.

ESONERO DI RESPONSABILITÀ

Tutte le informazioni tecniche contenute in questa Scheda del prodotto sono finalizzate alla descrizione del materiale e sono basate su test di laboratorio ed esperienze pratiche in condizioni normali. Durante l'uso individuale, i dati misurati effettivi potrebbero variare a causa di circostanze al di fuori del nostro controllo. In particolare, le raccomandazioni relative all'applicazione e all'uso richiedono una conservazione e un trattamento appropriato dei nostri prodotti. A causa delle differenze nei materiali, substrati e condizioni reali del sito Chesterton International GmbH non si assume qualsiasi garanzia o responsabilità per i risultati o idoneità dell'applicazione per un particolare fine, per qualsiasi tipo di rapporto giuridico, derivanti né dalle presenti informazioni, né da eventuali raccomandazioni fornite, o da qualsiasi altro consiglio comunicato in forma orale. L'utilizzatore del prodotto deve verificare l'idoneità del prodotto per l'applicazione e lo scopo previsti. Chesterton International si riserva il diritto di modificare le proprietà dei suoi prodotti. I diritti di proprietà di terzi devono essere rispettati. Tutti gli ordini si intendono soggetti ai nostri termini e alle nostre condizioni generali di vendita e fornitura. Fare riferimento alla versione più recente della Scheda del prodotto.