

**CP-Elastic 9550 Cartridge** to 2-składnikowa polimocznikowa, modyfikowana masa natryskowa, bez dodatku plastyfikatora, która działa jako system hydroizolacji i mostkowania rys, służący do ochrony przed wnikaniem wody do betonu, drewna, jastrychu cementowego, cementu włóknistego, bitumu. Nadaje się również do podłoży metalowych. W postaci nabojów nadaje się w szczególności do napraw, pokrywania małych powierzchni oraz trudno dostępnych miejsc.

## ZAKRES ZASTOSOWAŃ

- Dachy
- Parkingi samochodowe, parkingi podziemne
- Podbudowy
- Tunele
- Zbiorniki zatrzymujące wodę
- Szyby, ściany fundamentowe
- Zbiorniki
- Tarasy, balkony

## ODPORNOŚĆ

- Słona woda/ścieki
- Rozcieńczone roztwory kwasów i zasad
- Wody gruntowe i powierzchniowe
- Oleje mineralne, oleje napędowe
- Temperatura w suchym otoczeniu maks. 80 °C
- Elastyczność w niskich temperaturach aż do -40 °C
- Odporny na przenikanie korzeni
- Krótkotrwała odporność +250 °C (wylewanie asfaltu)

## INFORMACJE TECHNICZNE

Barwa	Szara
Objętość w stanie stałym	Ok. 100%
S <sub>d</sub> – wartość	< 4 m
Wytrzymałość na rozciąganie (DIN 53504)	>10 N/mm <sup>2</sup>
Wydłużenie procentowe po zerwaniu (DIN 53504)	>300 %
Mostkowanie rys zgodnie z wytycznymi ZTV-SIB	IV <sub>T+V</sub> = dynamicznie 0,4 mm/w temp. -20 °C
Rysa otwarta w temp. 70 °C przez 1 tydzień	Min. 1 mm bez rozerwania przy grubości 2 mm
Lepkość (23 °C) A/B	Ok. 1250 mPa·s ± 300 / Ok. 2150 mPa·s ± 300
Gęstość (23 °C) komponent A / komponent B	Ok. 1,04 g/cm <sup>3</sup> / Ok. 1,09 g/cm <sup>3</sup>

## APLIKACJA

Metody aplikacji	2-składnikowy nabój Mixpack. Do zastosowania tylko przy użyciu odpowiedniego urządzenia dozującego, dostępnego w Chesterton International GmbH
Proporcje mieszania A: B	100:100 dla objętości (1:1), gotowy do użycia
Początek reakcji	Ok. 10–15 sekund
Temperatura spryskiwanego materiału	Podgrzać oba składniki do temperatury 50 °C, prosimy o kontakt w sprawie metod podgrzewania!
Maksymalna względna wilgotność powietrza	90% (temp. punktu rosy +3 °C)
Czas związania/ruch pieszy	10 minut w temp. 5 °C/5 minut w temp. 23 °C/3 minuty w temp. 30 °C
Czas oczekiwania przed nałożeniem kolejnej warstwy	10 minut – 4 godzin
Czas utwardzania	36 godzin w temp. 5 °C/24 godziny w temp. 23 °C/24 godziny w temp. 30 °C
Zużycie teoretyczne/grubość warstwy	Ok. 2-4 kg/m <sup>2</sup> , minimalna grubość warstwy 2 mm. Aplikacja odbywa się na krzyż, 2 do 4 warstw (mokra na mokra).

Wszystkie powyższe wartości są orientacyjne i mogą być wykorzystane jako wytyczne dla specyfikacji. Zużycie może się różnić w zależności od warunków.



## WŁAŚCIWOŚCI I ZALETY

- Wysoka zawartość substancji stałych
- Wysoka wytrzymałość na rozciąganie, na wydłużenie przy zerwaniu
- Wysoka wytrzymałość na rozerwanie, wysoka odporność na ścieranie
- Wysoka odporność na starzenie
- Rozciągliwość w niskich temperaturach
- Krótkotrwała odporność +250 °C (wylewanie asfaltu)
- Odporność na hydrolizę
- Przepuszczalność pary wodnej
- Odporność na drobnoustroje
- Możliwość ponownego zamknięcia po użyciu, pozostały materiał może być zużyty przez 3 miesiące
- Przenośność – lekki, przenośny dozownik do wszechstronnego zastosowania

### PRZYGOTOWANIE POWIERZCHNI

Wszystkie powierzchnie przeznaczone do powlekania powinny być czyste, suche i niezanieczyszczone. Przed aplikacją powłoki wszystkie powierzchnie należy poddać ocenie i obróbce zgodnie z normą ISO 8504:2000. Usunąć ewentualne odpryski ze spawania i wygładzić szwy spawalnicze oraz ostre krawędzie. Usunąć rozpuszczalnikiem olej i tłuszcz zgodnie z normą SSPC-SP1.

<b>Czyszczenie strumieniowe</b>	Aby uzyskać jak najlepszą przyczepność, powierzchnie należy przygotować metodą czyszczenia strumieniowego, uzyskując stopień czystości minimum SA 2.5 (ISO 8501-1:2007) lub SSPC-SP10. Chropowacenie powierzchni powinno odbyć się ścierniwiem ostrokrawędziowym do uzyskania współczynnika R <sub>a</sub> 75-125. W celu uzyskania szczegółowych informacji prosimy o kontakt z Chesterton International GmbH. Powłoką należy pokryć stalowe podłoże przed wystąpieniem śladów utleniania. Jeśli utlenianie już nastąpiło, cały dotknięty obszar należy poddać ponownemu czyszczeniu strumieniowemu uzyskując wyżej opisaną jakość. Defekty powierzchni, wykryte podczas czyszczenia strumieniowego, należy zeszlifować, wypełnić lub zastosować inne odpowiednie środki.
<b>Podłoża betonowe</b>	Szczegółowe zalecenia w zakresie przygotowania betonowego podłoża można uzyskać w firmie Chesterton International GmbH.

### PRZECHOWYWANIE I OPAKOWANIE

Przechowywać w oryginalnym opakowaniu, w suchym miejscu i temperaturze między 15 a 30 °C. W temperaturze <15 °C może nastąpić krystalizacja. Prosimy o kontakt.

<b>Wielkości opakowań</b>	Naboje o masie 1,6 kg. Pojemność całkowita 1500 ml wraz z dołączoną instrukcją proporcji mieszania.
<b>Okres przechowywania</b>	6 miesięcy, pozostały materiał można użyć jeszcze przez 3 miesiące.

### ZAPEWNIENIE JAKOŚCI I KONTROLA

Aby zapewnić stałą jakość produktu, należy przestrzegać planu zapewnienia jakości i kontroli firmy Chesterton International GmbH. Firma może udostępnić również zalecenia dotyczące odpowiednich przyrządów pomiarowych.

### ZDROWIE I BEZPIECZEŃSTWO

Należy przestrzegać wskazówek bezpieczeństwa, znajdujących się na etykiecie pojemnika, a przed użyciem przeczytać kartę charakterystyki substancji. Produkt jest przeznaczony do użytku przemysłowego i może być stosowany tylko przez osoby o odpowiednich kwalifikacjach. Produkt jest łatwopalny; trzymać z dala od iskiei, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Palenie tytoniu jest zabronione w miejscu stosowania produktu. Nosić odpowiedni sprzęt do ochrony dróg oddechowych i stosować w dobrze wentylowanych miejscach. Unikać kontaktu ze skórą i oczami.

### WYŁĄCZENIE ODPOWIEDZIALNOŚCI

Wszystkie techniczne informacje zawarte w karcie informacyjnej produktu służą do opisu produktu i bazują na badaniach laboratoryjnych oraz praktycznych doświadczeniach zdobywanych w normalnych warunkach. Jednak w indywidualnych przypadkach zastosowania dane te mogą się różnić w zależności od okoliczności, na które nie mamy wpływu. W szczególności zalecenia dotyczące obróbki i stosowania produktu wymagają właściwego przechowywania i aplikacji. Ze względu na różnice w materiałach, podłożach i rzeczywistych warunkach terenowych Chesterton International GmbH nie udziela gwarancji na efekt pokrycia i nie ponosi odpowiedzialności, niezależnie od podstawy prawnej, z tytułu udzielonych wskazówek i porad. Użytkownik produktu musi sprawdzić przydatność produktu pod kątem zamierzonego zastosowania i przeznaczenia. Chesterton International zastrzega sobie prawo do zmiany specyfikacji produktowej. Należy przestrzegać praw autorskich osób trzecich. Obowiązują nasze ogólne warunki sprzedaży i dostaw. Obowiązuje zawsze aktualna wersja karty informacyjnej produktu, zatem prosimy zawsze pytać o wersję obowiązującą.