

Breston PE12

PODKŁAD EPOKSYDOWY

Opis produktu	Dwuskładnikowy bezrozpuszczalnikowy epoksydowy podkład na stal;
Zastosowanie	Do uzupełniania ubytków powierzchni stalowych, wyrównywania powierzchni, profilowania narożników, odtwarzania elementów; stosowany na elementy które będą poddawane dalszej obróbce;
Właściwości	Tiksotropowany; z wypełnieniem stalowym;
Instrukcja użycia	<p><u>Wymagania:</u></p> <p>Temperatura powietrza: 8 - 30°C Dopuszczalny przy aplikacji chwilowy (do 8 godzin) zakres temperatur powietrza od 3 do 40°C</p> <p>Wilgotność powietrza: do 85%</p> <p>Uwagi: brak przeciągów; stosować nagrzewnice lub lepiej klimatyzatory; zwrócić uwagę na możliwość wystąpienia kondensacji pary wodnej, zwłaszcza przed poranną aplikacją; w takim przypadku włączyć nagrzewnicę.</p> <p>Temperatura podłoża: minimum 3°C powyżej punktu rosy.</p> <p>Wilgotność podłoża: patrz: Produkty powiązane (ostatnia strona)</p> <p>Warunki aplikacji gruntu: dopuszcza się chwilowy (do 8 godzin) rozszerzony zakres temperatur i wilgotności – patrz produkty powiązane.</p> <p>BHP: stosować rękawice i okulary ochronne oraz dobrą wentylację.</p> <p><u>Przygotowanie powierzchni:</u></p> <p>Stal: obróbka strumieniowo-ścierna najlepiej do stopnia czystości Sa 2 1/2. W przypadku środowiska zachłapanie/opary dopuszcza się obróbkę ręczną do stopnia czystości St3 (w przypadku otrzymania stopnia czystości St2 należy zastosować grunt Breston GE11 / Breston GE14).</p> <p>Stal nierdzewna: odtłuszczenie i zmatowienie drobną włókniną ścierną</p> <p>Aluminium: odtłuszczenie i zmatowienie drobną włókniną ścierną lub obróbka chemiczna</p> <p>Ocynek: odtłuszczenie i zmatowienie drobną włókniną ścierną</p> <p>Technika nakładania: • Paca metalowa lub plastikowa</p> <p>Proporcje mieszania: 3 : 1 (wagowo, składnik A : B)</p>

	Instrukcja mieszania:	w każdym przypadku należy doprowadzić system (oba składniki) do temperatury najlepiej ok. 20°C; mieszać 2 minuty; następnie przenieść masę do innego naczynia i domieszać
	Czas aplikacji:	do 15 minut w temp. 20°C (100g), większe ilości szybciej ulegają utwardzeniu.
	Czas po którym możliwe jest nanoszenie następnych warstw: w temp. 20°C wynosi 2 - 16 godzin;	
	Warunki utwardzania: (dwie opcje)	
	Po nałożeniu wszystkich warstw w temperaturze otoczenia	1. 24 godziny w temperaturze otoczenia – odporność chemiczna 2. 2 godziny w temp. 100°C - odporność chemiczna i termiczna
	Czas po którym możliwa jest eksploatacja powłoki:	1. 3 dni w temperaturze otoczenia 2. 24 godziny w temperaturze otoczenia + 2 godziny w temp. 80°C a następnie 2 godziny w 100°C (jeśli powłoka będzie eksploatowana w temperaturach powyżej 80°C)
Czyszczenie narzędzi:	aceton, rozpuszczalniki do epoksydów;	
Środki ostrożności:	dostępne w Karcie Charakterystyki Preparatu Niebezpiecznego;	
Zużycie	3,5kg/m ² przy grubości 1mm	Zużycia praktyczne może odbiegać od podanego zużycia teoretycznego; dotyczą temperatury surowca jak i otoczeni 20°C; w niższych zużycie może być wyższe; także pozostałości w opakowaniach, starty przy mieszaniu mogą powodować zwiększenie zużycia; dobra praktyka powinna przewidywać do 30% większe zużycie materiału w stosunku do założenia teoretycznego.
Odporność termiczna długookresowa	160°C w środowisku suchym;	
Odporność chemiczna długookresowa w temp. 20°C	Odporny na benzyny i inne ropopochodne, gorącą wodę, rozcieńczone kwasy i zasady;	
Warunki składowania	Przechowywać w temperaturze 5 - 30°C w suchych pomieszczeniach, w szczelnie zamkniętych opakowaniach; Składnik A produktu w niskich temperaturach ma tendencje do krystalizacji – jeśli zachodzi potrzeba (wyrób uzyskuje twardość) materiał podgrzać np. grzałką wewnętrzną.	
Czas przydatności do użycia:	12 miesięcy;	
Opakowania	Komplet (dwa składniki) – 4, 16kg;	
Dostępne kolory	Popielaty;	

Produkty powiązane	<p>Zwiększenie przyczepności (tylko powierzchnia sucha):</p> <ul style="list-style-type: none"> do aluminium, ocynku, stali nierdzewnej, słabo oczyszczonej stali, wilgotnej stali: Breston GE11 (rozpuszczalnikowy) / Breston GE14 (bezzropuszczalnikowy);
Ochrona środowiska	<p>Informacje w Karcie Charakterystyki Preparatu Niebezpiecznego.</p>
Uwagi prawne	<p>Informacje podane w karcie są wynikiem doświadczenia firmy Breston i przekazane w dobrej wierze. Firma Breston nie ponosi odpowiedzialności za produkty źle przechowywane. Firma Breston nie ponosi odpowiedzialności za uzyskanie niewłaściwego produktu po utwardzeniu a wynikającego ze złego rzemiosła, czy nieodpowiednich warunków otoczenia podczas aplikacji. Reklamacje dotyczące odspojenia produktu w wyniku złego przygotowania powierzchni oraz stosowania produktu niezgodnie z przeznaczeniem nie będą rozpatrywane.</p> <p>Produkt jest przeznaczony do profesjonalnego użycia. Produkt musi być stosowany zgodnie z przeznaczeniem, w warunkach przewidzianych w karcie technicznej i innych zaleceń firmy Breston.</p> <p>W przypadku zmiany warunków zastosowania, innych warunków klimatycznych, aby uzyskać deklarowane własności użytkowe produktu, zawsze należy skontaktować się z firmą Breston w celu uzyskania aprobaty i wytycznych stosowania, jeszcze przed rozpoczęciem stosowania materiału.</p> <p>W przypadku firm wykonawczych nieautoryzowanych przez firmę Breston, konieczne jest wykonanie przez te firmy prób z materiałem do konkretnego zastosowania, jeszcze przed rozpoczęciem stosowania materiału.</p>