

Breston LE29

SPOIWO EPOKSYDOWE

Opis produktu	Spoiwo epoksydowe do wykonywania warstw nawierzchniowych o bardzo dużej odporności na UV; niewrażliwe na warunki zewnętrzne, szybko utwardzalne;
Zastosowanie	Do stosowania na powierzchni betonowe, stalowe, jako spoiwo kruszyw kwarcowych i mat szklanych
Instrukcja użycia	<p>Wymagania:</p> <p>Temperatura powietrza: 8 - 30°C</p> <p>Dopuszczalny przy aplikacji chwilowy (do 8 godzin) zakres temperatur powietrza od -10 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 ranną 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 lub lepiej maskę na twarz; mimo braku ostrzegawczego zapachu spoiwa, po kontakcie ich ze skórą, należy natychmiast je zmyć; przygotować wodę oraz mydło na wypadek potrzeby szybkiego przemycia skóry; wszelkie informacje na temat niebezpieczeństwa stosowania spoiwa (żywicy i utwardzacza) oraz dodatków znajdują się w Kartach Charakterystyk Preparatów Niebezpiecznych.</p> <p>Przygotowanie powierzchni:</p> <p>Stal: przemyć rozpuszczalnikiem, następnie wykonać obróbkę strumieniowo-ścierną najlepiej do stopnia czystości S2 1/2 i uzyskać chropowatość 35-80mikronów; nie gruntować.</p> <p>Stal nierdzewna: odtłuścić i zmatowić drobną włókniną ścierną; gruntować GE14</p> <p>Aluminium: odtłuścić i zmatowić drobną włókniną ścierną; gruntować GE14</p> <p>Ocynek: odtłuścić i zmatowić drobną włókniną ścierną; gruntować GE14</p> <p>Beton C20/25: oczyścić z zanieczyszczeń (mleczko wapienne czy nabyte zanieczyszczenia) z pomocą frezarki, śrutownicy, szlifierki lub obróbkę strumieniowo-ścierną lub mycie wodą pod wysokim ciśnieniem; odkurzyć; gruntować Breston LE10; konieczne wyrównać powierzchnię betonową za pomocą Breston PE10; profilować narożniki Breston PE10 - promień minimum 50mm.</p>

podłoże epoksydowe, zeszlifować do białego szkła; odkurzyć; gruntować Breston poliestrowe: GE14

Proporcje mieszania: Breston GE14 – 100 : 53
Breston PE10 – 100 : 50 - podkład
Breston LE29 – 100 : 58 - grunt/spoiwo kruszyw i mat

Instrukcja mieszania: W każdym przypadku należy doprowadzić spoiwo (oba składniki) do temperatury najlepiej ok. 20°C.

Unikać niskich temperatur z powodu zwiększania się lepkości spoiwa, a co za tym idzie większego zużycia oraz zapowietrzenia spoiwa. Wysoka zaś powoduje zbyt krótki czas na aplikację spoiwa.

Zmieszać oba składniki i mieszać mieszadłem wolnoobrotowym 2 minuty, przelać do następnego naczynia i ponownie mieszać 2 minuty. Mieszanina powinna być klarowana, bez widocznych smug. Przygotować taką ilość, aby zużyć ją w krótkim czasie.

Należy pamiętać, że zwiększając masę przygotowywanego spoiwa skracamy czas, w czasie którego możemy wykonać aplikację.

Uwaga.

Mieszanina po pewnym czasie powoli ogrzewa się. Jeśli będzie wyczuwalnie ciepła – natychmiast zasypać ją piaskiem i odstawić z dala od łatwopalnych materiałów. Mieszanina w większej masie, w czasie utwardzania, może osiągnąć nawet 200°C

Czas aplikacji : do 60 minut w temp. 20°C (100g), większe ilości szybciej ulegają utwardzeniu; grunt, spoiwo nagrzewa się przed utwardzeniem;

Czas po którym możliwe jest nanoszenie następnych warstw:

grunt Breston GE14 - 8 – 48* godzin;

Breston LE29 w temp. 20°C wynosi 12 - 96* godzin;

*po przekroczeniu maksymalnego czasu, należy powłokę lekko przeszlifować przed nałożeniem następnych warstw

*jeśli będzie wiadomo że zostanie przekroczony maksymalny czas można (jeszcze nieutwardzoną) powłokę przesyłać kruszywem kwarcowym ale tylko w systemach posadzkowych

Warunki utwardzania:

temperatura otoczenia (patrz Instrukcja użycia)

Czas po którym możliwa jest eksploatacja powłoki:

w temp. 20°C – 7 dni (minimum 3 dni na jakikolwiek ruch)

Czyszczenie narzędzi:

aceton, rozpuszczalniki do epoksydów;

Środki ostrożności:

dostępne w Karcie Charakterystyki Preparatu Niebezpiecznego;

Właściwości nieutwardzonych składników spoiwa

- grunt Breston GE14 - lepkość A: ~900 mPas, gęstość 1,12g/cm³

lepkość B: ~1000 mPas, gęstość 1,03g/cm³

- spoiwo Breston LE29 - lepkość A: ~900 mPas, gęstość 1,12g/cm³

lepkość B: ~600 mPas, gęstość 1,01g/cm³

Breston Sp. J.

ul. Żurawia 61, 62-002 Złotniki

+48 61 670 60 50

www.breston.pl info@breston.pl



Warunki składowania	Przechowywać w temperaturze 15 - 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	Breston GE14 (komplet) – 28kg; Breston LE29 (komplet) – 31,6kg, 600kg; Breston PE10 (komplet) - 30kg
Produkty powiązane	Grunt na beton: <ul style="list-style-type: none"> • suche podłoże (do 4%) Breston GE15, • mokre (do 10%) lub słabo oczyszczone podłoże Breston GE14; • podłoże zimne (0-8°C) i/lub wilgotne (do 6%) Breston GE16; zwiększenie przyczepności (tylko powierzchnia sucha): <ul style="list-style-type: none"> • do aluminium, cynku, stali nierdzewnej, słabo oczyszczonej stali: Breston GE11 (rozpuszczalnikowy) / Breston GE14 (bezzroczalnikowy);
Ochrona środowiska	Informacje w Karcie Charakterystyki Preparatu Niebezpiecznego.
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>