

## Breston PE101AS

### POSADZKA EPOKSYDOWA ANTYELEKTROSTATYCZNA

<b>Opis produktu</b>	Wieloskładnikowa malowana posadzka epoksydowa antyelektrostatyczna;
<b>Zastosowanie</b>	Do wykonywania posadzek przemysłowych na podłogach betonowych w pomieszczeniach zagrożonych wybuchem;
<b>Właściwości</b>	O wysokiej wytrzymałości mechanicznej; gładka lub antypoślizgowa; antyelektrostatyczna;
<b>Instrukcja użycia</b>	<p><b>Wymagania:</b></p> <p>Temperatura powietrza: 8 - 30°C</p> <p>Dopuszczalny przy aplikacji chwilowy (do 8 godzin) zakres temperatur powietrza od 5 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><b>Przygotowanie powierzchni:</b></p> <p>Beton C20/25: oczyszczenie z zanieczyszczeń z pomocą frezarki, śrutownicy, szlifierki lub obróbkę strumieniowo-ścierną; odkurzenie. Dla słabo oczyszczonego betonu patrz: produkty powiązane.</p> <p>większość dylatacji pogłębić i pogrubzić.</p> <p><b>Technika nakładania:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• paca metalowa,</li><li>• wałek do odpowietrzania,</li><li>• wałek malarski.</li></ul> <p>Proporcje mieszania: 4 : 1 (Składnik A : Składnik B)</p> <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.</p> <p>Instrukcja nakładania: nakładać 1 - 2 warstwy gruntu w celu dokładnego zamknięcia porów, po zagruntowaniu podłoża materiałem i utwardzeniu,</p>

	<p>nakładania: następnie wałkiem malarskim nanieść warstwę przewodzącą PE15AS a po utwardzeniu:</p> <p>a. (wylewana) możliwie szybko na żadaną grubość za pomocą rakli dystansowej wylewkę PE101AS a następnie odpowietrzyć wałkiem kolcowym; w celu nadania właściwości antypoślizgowych można zastosować zasyp węglikiem krzemu i zamknąć warstwą PE101AS.</p> <p>b. (malowana) nanieść za pomocą wałka malarskiego co najmniej 2 warstwy PE101AS</p> <hr/> <p>Czas aplikacji: do 30 minut w temp. 20°C (100g); większe ilości szybciej ulegają utwardzeniu</p> <hr/> <p>Czas po którym możliwe jest nanoszenie następnych warstw: 8 godzin</p> <hr/> <p>Warunki utwardzania: temperatura otoczenia</p> <hr/> <p>Czas po którym możliwa jest eksploatacja powłoki: w temp. 20°C – 48 godzin (ruch pieszy), 7 dni - pełny ruch</p> <hr/> <p>Czyszczenie narzędzi: aceton, rozpuszczalniki do epoksydów;</p> <hr/> <p>Środki ostrożności: dostępne w Karcie Charakterystyki Preparatu Niebezpiecznego;</p>
<b>Zużycie</b>	<p>Grunt GE15 - 0,2-0,5 kg/m<sup>2</sup></p> <p>Warstwa przewodząca PE15AS 0,1-0,2 kg/m<sup>2</sup></p> <p>PE101AS:</p> <p>wylewka - 1,5-3,5 kg/m<sup>2</sup></p> <p>malowana - 0,2 - 0,5 kg/m<sup>2</sup></p> <p><small>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.</small></p>
<b>Odporność termiczna długookresowa</b>	<p>80°C w środowisku suchym;</p>
<b>Odporność chemiczna długookresowa w temp. 20°C (ciągłe zanurzenie)</b>	<p>Posadzka jest odporna na wodne roztwory mocno rozcieńczonych kwasów nieorganicznych, zasad, alkoholu etylowego, benzyn, oleju napędowego, olejów spożywczych, wody;</p> <p><small>Dopuszcza się powstania przebarwień posadzki w kontakcie z substancjami chemicznymi.</small></p>
<b>Właściwości mechaniczne utwardzonej posadzki</b>	<p>- PE101AS</p> <p>odporność na ścieranie AR &lt; 1</p> <p>odporność na uderzenia IR &gt; 4</p> <p>pryczepność B = 2,0</p>

<b>Zgodność z normami</b>	PN-EN 13813 system 4 PN-92/E-05200 PN-92/E05203
<b>Warunki składowania</b>	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.
<b>Czas przydatności do użycia:</b>	12 miesięcy;
<b>Opakowania</b>	Grunt GE15 (komplet) - 15kg, 30kg  Warstwa przewodząca PE15AS - 16kg  Wylewka PE101AS (komplet) - 25kg
<b>Dostępne kolory</b>	Czarny, popielaty ciemny;
<b>Produkty powiązane</b>	Grunt na beton: <ul style="list-style-type: none"> <li>• suche podłoże (do 4%) Breston GE15,</li> <li>• mokre (do 10%) lub słabo oczyszczone podłoże Breston GE14;</li> <li>• podłoże zimne (0-8°C) i/lub wilgotne (do 6%) Breston GE16;</li> </ul> zwiększenie przyczepności (tylko powierzchnia sucha): <ul style="list-style-type: none"> <li>• do aluminium, cynku, stali nierdzewnej, słabo oczyszczonej stali: Breston GE11 (rozpuszczalnikowy) / Breston GE14 (bezzroczalnikowy);</li> </ul> podłoże betonowe, laminat epoksydowy wymaga przyklejenia do ich powierzchni taśmy miedzianej lub węglowej na kwadracie 2 na 2m;
<b>Ochrona środowiska</b>	Informacje w Karcie Charakterystyki Preparatu Niebezpiecznego.
<b>Uwagi prawne</b>	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.  Produkt jest przeznaczony do profesjonalnego użycia. Produkt musi być stosowany zgodnie z przeznaczeniem, w warunkach przewidzianych w karcie technicznej i innych zaleceń firmy Breston.  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.  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.