

Breston GE29

GRUNT EPOKSYDOWY

Opis produktu	Dwuskładnikowy, epoksydowy grunt do betonu i powierzchni stalowych.																
Zastosowanie	Zalecany szczególnie do gruntowania skażonego kwasem siarkowym podłoża betonowego.																
Właściwości	Rozpuszczalnikowy.																
Instrukcja użycia	Wymagania: <table><tr><td>Temperatura podłoża:</td><td>8 - 30°C, minimum 3°C powyżej punktu rosy. Dopuszcza się przy aplikacji chwilową (do 8 godzin) temperaturę podłoża od 3°C. Powyżej 30°C powinno się unikać aplikacji ze względu na znaczne skrócenie czasu przydatności do użycia.</td></tr><tr><td>Wilgotność powietrza:</td><td>do 85%</td></tr><tr><td>Wilgotność podłoża:</td><td>do 4%, wilgoć resztkowa, nie woda naporowa</td></tr></table> Uwagi Zwrócić uwagę na możliwość wystąpienia kondensacji pary wodnej, na podłożu jak i na położonych warstwach gruntu, zwłaszcza przed poranną aplikacją. W takim przypadku włączyć wcześniej nagrzewnice, aby temu zapobiec. Jeśli mimo to kondensacja nastąpiła należy osuszyć powierzchnię przed aplikacją a jeśli wystąpiły defekty, powierzchnię lekko zeszlifować. W zbiornikach najlepiej stosować klimatyzatory, aby nie dopuścić do wystąpienia kondensacji. BHP Stosować rękawice i okulary ochronne oraz dobrą wentylację. Przygotowanie powierzchni <table><tr><td>Stal</td><td>Wykonać obróbkę strumieniowo-ścierną najlepiej do stopnia czystości Sa 2½ i uzyskać chropowatość 50 – 100 mikronów.</td></tr><tr><td>Beton</td><td>Co najmniej 4 tygodniowy, w klasie min. 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.</td></tr></table> <table><tr><td>Technika nakładania:</td><td> • pędzel • wałek • pistolet malarski </td></tr><tr><td>Proporcje mieszania:</td><td>3,5 : 1 wagowo (składnik A : B)</td></tr><tr><td>Instrukcja mieszania</td><td>W każdym przypadku należy doprowadzić system (oba składniki) do temperatury najlepiej ok. 20°C; mieszać do uzyskania jednolitej konsystencji bez smug; następnie przenieść masę do innego naczynia i domieszać.</td></tr></table>	Temperatura podłoża:	8 - 30°C, minimum 3°C powyżej punktu rosy. Dopuszcza się przy aplikacji chwilową (do 8 godzin) temperaturę podłoża od 3°C. Powyżej 30°C powinno się unikać aplikacji ze względu na znaczne skrócenie czasu przydatności do użycia.	Wilgotność powietrza:	do 85%	Wilgotność podłoża:	do 4%, wilgoć resztkowa, nie woda naporowa	Stal	Wykonać obróbkę strumieniowo-ścierną najlepiej do stopnia czystości Sa 2½ i uzyskać chropowatość 50 – 100 mikronów.	Beton	Co najmniej 4 tygodniowy, w klasie min. 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.	Technika nakładania:	• pędzel • wałek • pistolet malarski	Proporcje mieszania:	3,5 : 1 wagowo (składnik A : B)	Instrukcja mieszania	W każdym przypadku należy doprowadzić system (oba składniki) do temperatury najlepiej ok. 20°C; mieszać do uzyskania jednolitej konsystencji bez smug; następnie przenieść masę do innego naczynia i domieszać.
Temperatura podłoża:	8 - 30°C, minimum 3°C powyżej punktu rosy. Dopuszcza się przy aplikacji chwilową (do 8 godzin) temperaturę podłoża od 3°C. Powyżej 30°C powinno się unikać aplikacji ze względu na znaczne skrócenie czasu przydatności do użycia.																
Wilgotność powietrza:	do 85%																
Wilgotność podłoża:	do 4%, wilgoć resztkowa, nie woda naporowa																
Stal	Wykonać obróbkę strumieniowo-ścierną najlepiej do stopnia czystości Sa 2½ i uzyskać chropowatość 50 – 100 mikronów.																
Beton	Co najmniej 4 tygodniowy, w klasie min. 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.																
Technika nakładania:	• pędzel • wałek • pistolet malarski																
Proporcje mieszania:	3,5 : 1 wagowo (składnik A : B)																
Instrukcja mieszania	W każdym przypadku należy doprowadzić system (oba składniki) do temperatury najlepiej ok. 20°C; mieszać do uzyskania jednolitej konsystencji bez smug; następnie przenieść masę do innego naczynia i domieszać.																

KARTA TECHNICZNA
data wydania/aktualizacji: 12-04-2023

	Rozcieńczanie	Dopuszcza się rozcieńczanie ksylenelem do 5%.
	Czas aplikacji:	do 40 minut w temp. 20°C (100g)
	Czas po którym możliwe jest nakładanie następnych warstw powłok:	10°C od 24 h – potem należy zmyć lub zasypać – UWAGA 20°C od 12 h – potem należy zmyć lub zasypać – UWAGA 30°C od 8 h – potem należy zmyć lub zasypać – UWAGA
	UWAGA utwardzony grunt (chyba że został zasypany kruszywem kwarcowym, w systemie posadzkowym) zmyć słodką wodą i przetrzeć za pomocą ścierki i pozostawić do wysuszenia. Następnie zaszlifować (zmatować) delikatnie powierzchnię i odkurzyć.	
	Warunki utwardzania: temperatura otoczenia	
	Czyszczenie narzędzi: aceton	
	Środki ostrożności: dostępne w Karcie Charakterystyki Preparatu Niebezpiecznego	
Zużycie	Stal: 0,1- 0.15 kg/m ² Beton: 0,2-0,5 kg/m ² w zależności od chłonności betonu Podane są zużycie teoretyczne bez strat - dotyczą temperatury 20°C surowca jak i otoczenia. Straty powstają, w wyniku nakładania w niższych jak i wyższych temperaturach, w postaci ciekłych i utwardzonych pozostałościach w opakowaniach. Stosowana technika nakładania (natrysk generuje znacznie wyższe zużycie od nakładania wałkiem lub pędzlem) doświadczenie ekipy wykonawczej czy wysoka porowatość podłoża mają istotny wpływ na zużycie surowca.	
Odporność termiczna długookresowa	140°C w środowisku suchym	
Warunki składowania	Przechowywać w temperaturze 5 - 30°C w suchych pomieszczeniach, w szczelnie zamkniętych opakowaniach.	
Czas przydatności do użycia:	12 miesięcy	
Opakowania	Komplet (dwa składniki) – 25,7kg	
Ochrona środowiska	Informacje dostępne są w Karcie Charakterystyki Preparatu Niebezpiecznego.	
Uwagi prawne	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 tylko 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. Należy przechowywać wyniki pomiarów niezbędnych do prawidłowej aplikacji materiału wg wymagań zawartych w niniejszej w karcie technicznej.	

KARTA TECHNICZNA

data wydania/aktualizacji: 12-04-2023



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.