

834 ROBOTON EP SEALER SF

Dwuskładnikowy, epoksydowy, niezawierający rozpuszczalników, bezbarwny lakier/podkład o niskiej lepkości przeznaczony do posadzek betonowych. Produkt może służyć jako zapobiegający kurzeniu się impregnat do zarówno nowych, jak i użytkowanych już betonowych powierzchni podłogowych oraz jako podkład w niezawierających rozpuszczalników systemach powłok.

CECHY CHARAKTERYSTYCZNE

- łatwość aplikacji;
- produkt bezzapachowy, nie zawiera rozpuszczalników;
- rozwiązania do wszystkich typów podłóg betonowych;
- technologia o wysokiej odporności na ścieranie;
- bogata gama produktów.

PRZYGOTOWANIE DO APLIKACJI

Mieszanina:	834 Roboton EP Sealer SF Baza - 1 część objętościowa Utwardzacz 996 - 1 część objętościowa
Instrukcja mieszania:	Bazę oraz utwardzacz intensywnie wymieszać, najlepiej za pomocą mieszadła mechanicznego. Podczas czynności mieszania i bezpośrednio po jej ukończeniu temperatura wymieszanego produktu w puszcze znacząco wzrośnie - jest to spowodowane chemiczną reakcją obydwu komponentów (wzrost temperatury nawet do 70-80°C).
Rozcieńczanie:	Nierozcieńczony produkt może być aplikowany za pomocą pędzla, łopatki i/lub wałka.
Żywotność mieszanki:	45 minut w temperaturze 20°C (po wymieszaniu). Uwaga: Temperatura wymieszanego produktu może wzrosnąć do 70-80°C.
Warunki podczas aplikacji:	Temperatura podłoża powinna być co najmniej 3°C wyższa od punktu rosy. W celu uniknięcia koncentracji substancji lotnych podczas aplikacji pomieszczenie, w którym stosowana jest substancja, powinno być dobrze wentylowane. Jest to niezbędne do zapewnienia odpowiednich warunków schnięcia oraz zachowania bezpieczeństwa osób pracujących z substancją.
Metody aplikacji:	Zaleca się aplikację za pomocą pędzla, łopatki lub wałka. W pewnych okolicznościach dopuszczane jest stosowanie gumowej szpachelki.

DANE PODSTAWOWE I WŁAŚCIWOŚCI

Estetyczne właściwości produktu:

Połysk:	Wysoki połysk
Kolor:	Bezbarwny

Właściwości produktu:

Objętościowa zawartość części stałych:	100% (wymieszany produkt)
ZLZO (VOC)* :	0 g/l
Gęstość:	1,10 kg/l w temp 20°C (wymieszany produkt)
GPS*:	Standardowo: 30 µm (w zależności od metody aplikacji)
Wydajność teoretyczna:	Sucha powłoka o grubości 30 µm - 12,5 m ² /l
Wydajność praktyczna:	Wydajność praktyczna zależy od wielu czynników, takich jak porowatość i chropowatość podłoża, jak i widoczne straty materiału podczas aplikacji.

Czas schnięcia: Przy 50% wilgotności względnej oraz standardowej grubości warstwy wynoszącej 30 µm (metoda: urządzenie pomiarowe BYK)

	5°C	10°C	20°C	30°C
Pyłosuchość:	6 godzin	4 godziny	2 godziny	1 godzina
Suchość manipulacyjna:	48 godzin	30 godzin	16 godzin	8 godzin
Przemalowanie:	16 godzin	12 godzin	8 godzin	5 godzin

Maksymalna przerwa: około 3 dni. W przypadku powłok o większej grubości czas schnięcia może ulec wydłużeniu. Podczas schnięcia i utwardzania wilgotność względna nie powinna przekraczać 90%. Co więcej, w okresie malowania powierzchnia nie może ulegać zawilgoceniu. W przypadku, gdy podczas cyklu utwardzania na powierzchnię dostanie się woda mogą powstać białe plamy.

ZALECENIA APLIKACYJNE

	Pędzel-walek
Rozcieńczalnik:	"_"
Zalecana ilość:	"_"
Rozmiar dyszy:	
Ciśnienie robocze:	
GPS*:	30 µm

Czyszczenie narzędzi: Niezwłocznie po aplikacji z wykorzystaniem rozcieńczalnika EP5800.

OPAKOWANIE I PRZECHOWYWANIE

Opakowania: 20-litrowe puszki i 200-litrowe beczki
Rozcieńczalnik: 25-litrowe puszki i 200-litrowe beczki

Okres przechowywania: 12 miesięcy w oryginalnym szczelnie zamkniętym opakowaniu w temperaturze od 5°C do 40°C.

ŚRODOWISKO NATURALNE I ZDROWIE

Oznakowanie: Zgodnie z wytycznymi dyrektywy UE 67/548/WE dotyczącej materiałów niebezpiecznych.

Substancja niebezpieczna i podrażniająca w przypadku kontaktu ze skórą, oczami oraz podczas wdychania. W przypadku kontaktu substancji z oczami należy natychmiast przemyć je dużą ilością wody oraz skontaktować się z lekarzem. Nie należy spożywać pokarmów, napojów ani palić tytoniu w miejscu aplikacji ani podczas aplikacji substancji.

UN: 1263

Kod AWARE: 0-IV

WYMAGANIA DOTYCZĄCE PODŁÓG

Podczas wyboru typu powłoki wykończeniowej należy uwzględnić cechy charakterystyczne powierzchni. Dodatkowo, przed rozpoczęciem prac wykończeniowych, powierzchnia ta musi spełniać określone wymagania:

- musi być czysta, sucha i odtłuszczona. W celu ułatwienia prac wykończeniowych należy usunąć wszystkie pozostałości i zabrudzenia. Ta część prac może wymagać czyszczenia lub wstępnej obróbki;

- musi być mechanicznie stabilna. Mówiąc inaczej, wytrzymałość powierzchni nie może znacząco różnić się od średniej wytrzymałości mechanicznej. Jest to bardzo ważne kryterium, dzięki któremu powłoka będzie długo przylegać do powierzchni, zwłaszcza jeśli ta wystawiona jest na mechaniczne i termiczne obciążenia. To założenie uniemożliwia oddzielenie się warstwy wykończeniowej razem z warstwą wierzchnią podłoża; - jeśli to możliwe, należy nie dopuszczać do „przenikania wilgoci od dołu”. W przypadku podłóg betonowych można zabezpieczyć je poprzez wylanie betonu na nieprzepuszczalną folię. W momencie nakładania nieprzepuszczalnej powłoki wykończeniowej wilgotność podłogi betonowej nie może przekraczać 3%.

OBRÓBKA WSTĘPNA

Wstępna obróbka podłogi (fizyczna, chemiczna lub mechaniczna) jest niezbędna do uzyskania dobrego wykończenia powierzchni. Rodzaj wybranego sposobu obróbki lub połączenia różnych sposobów zależy od zanieczyszczenia powierzchni, stabilności oraz rodzaju podłoża. Fizyczne czyszczenie można wykonać za pomocą rozpuszczalników/środków do usuwania powłok, które mogą być wykorzystane do usunięcia pozostałości farby i/lub kleju. Wstępna obróbka chemiczna dotyczy usuwania wszystkich substancji zanieczyszczających za pomocą obojętnych, kwasowych lub alkalicznych środków czyszczących, które można ze sobą łączyć. Obejmuje ona także wykorzystanie kwasu do wytrawiania powierzchni, a tym samym zwiększania jej porowatości i polepszania przyczepności. Mechaniczna obróbka wstępna odnosi się do piaskowania, skrawania lub obróbki zgrubnej powierzchni w celu usunięcia zanieczyszczonej lub słabszej wierzchniej warstwy podłoża. Można wykorzystać różne metody, w tym piaskowanie, natryskiwanie wody pod bardzo wysokim ciśnieniem, oczyszczanie strumieniowo-ścierne (na sucho) oraz oczyszczanie strumieniowo-ścierne piaskiem (na mokro).

Podłogi betonowe:

W przypadku nowych podłóg betonowych może pojawić się warstwa białej substancji tworzącej się na powierzchni świeżo ułożonego betonu; warstwa ta musi zostać usunięta za pomocą lekkiego piaskowania, zmywacza do betonu lub środków czyszczących. W zależności od pożądanego sposobu wykończenia monolityczny beton z utwardzoną warstwą nawierzchniową musi być szorstki, aby ułatwić przyleganie systemu powłoki. Wszystkie wyżej wymienione metody obróbki wstępnej mogą być stosowane także w przypadku starych, zanieczyszczonych lub uszkodzonych podłóg betonowych; w takim przypadku wybrana metoda przyczyni się do określenia grubości utraconej powłoki. Pęknięcia w podłożu mogą powstać z wielu różnych przyczyn i należy je dokładnie sprawdzić w celu określenia, czy potrzebne będą dodatkowe środki naprawcze, np. wtryskiwanie, czy dylatacja itp.

POWŁOKI OCHRONNE

Nasze powłoki ochronne wyróżniają się trwałością, elastycznością, przyczepnością, łatwą aplikacją, zabezpieczeniem antykorozyjnym oraz odpornością chemiczną i mechaniczną. Jest to rezultatem bardzo dobrej znajomości dziedziny chemii materiałów powłokowych w połączeniu z doskonałym wycuciem wymagań i potrzeb klientów. Nasze systemy powłok spełniają założenia normy ISO 12944 oraz z międzynarodowych wytycznych dotyczących lotnych związków organicznych (LZO).

SYSTEMY MALARSKIE

Poniżej znajdują się przykładowe systemy malarskie na bazie produktu 834 Roboton EP Sealer SF.

W celu uzyskania szczegółowych informacji dotyczących różnych systemów malarskich prosimy o kontakt z firmą Baril Coatings lub lokalnym przedstawicielem handlowym.

System 1 Uszczelnianie powierzchni betonowych:

System jednowarstwowy 30 µm;
834 Roboton EP Sealer SF

System 2 Nowa powierzchnia podłogowa:

Pierwsza powłoka 30 µm;
834 Roboton EP Sealer SF

Druga powłoka 2000 µm;
837 Roboton 3K EP Self leveling SF

UZUPEŁNIENIE NIEDOMALOWAŃ I USZKODZEŃ

Uzupełnienie niepokrytych części konstrukcji lub ubytków na placu budowy. Używając odpowiedniego środka czyszczącego (np. ENVICLEAN PR – szczegóły zastosowania w karcie charakterystyki produktu) usunąć smar, olej, zanieczyszczenia itp. Chropowatość powierzchni wyrównać za pomocą szlifowania, piaskowania na sucho lub na mokro.

Po piaskowaniu pył z całej powierzchni należy usunąć suchym i oddejonym sprężonym powietrzem. Następnie należy pokryć element pełnym systemem malarskim, jak opisano w części dotyczącej farb.

Niewielkie uszkodzenia należy naprawiać tylko produktami z linii powłok wierzchnich, jak opisano w części dotyczącej farb.

KONSERWACJA

Zaleca się regularne czyszczenie powierzchni oraz coroczną weryfikację. Wszystkie defekty należy naprawiać za pomocą oryginalnego systemu malarskiego.

WSPARCIE TECHNICZNE

Firma Baril Coatings B.V. oferuje znacznie więcej, niż tylko produkty. Spełniając oczekiwania klientów zapewnia pełną ofertę i wsparcie w zakresie kompletnych rozwiązań systemowych dla głównych wykonawców, architektów i wykonawców robót malarskich.

W celu zagwarantowania wymaganych osiągnięć naszych produktów firma Baril Coatings oferuje pełne wsparcie techniczne oraz nadzór podczas implementacji i zakończenia procesu aplikacji, zgodnie z wytycznymi normy ISO 12944.

Nadzór i wsparcie zagwarantowane przez firmę Baril Coatings nie zwalnia wykonawcy robót malarskich od odpowiedzialności za wykonywaną przez niego pracę. Wykonawca robót malarskich jest zobowiązany do dokładnego zapoznania się z aktualnymi kartami charakterystyki produktów oraz ogólnymi warunkami dotyczącymi powłok antykorozyjnych firmy Baril Coatings. Firma Baril Coatings nie ponosi odpowiedzialności za nieprawidłowe zastosowanie i warunki aplikacji produktów. Na ostateczną trwałość produktów ma wpływ wiele czynników, także tych niezależnych od producenta.

UWAGI: *GPS - Grubość Powłoki na Sucho

*ZLZO (VOC) - Zawartość Lotnych Związków Organicznych

GWARANCJA I WYŁĄCZENIA

Niniejsza karta charakterystyki produktu zastępuje poprzednie wydania karty. Wszelkie dane, specyfikacje, wskazania i zalecenia znajdujące się w niniejszej karcie charakterystyki produktu przedstawiają jedynie wyniki badań i doświadczeń uzyskane w kontrolowanych i ściśle określonych warunkach. Ich dokładność, kompletność lub trafność w rzeczywistych warunkach użytkowych niniejszego produktu musi być określona wyłącznie przez Kupującego i/lub Użytkownika. Dostarczane produkty i pomoc techniczna podlegają JEDNOLITYM WARUNKOM SPRZEDAŻY I DOSTAWY FARB, FARB DRUKARSKICH I INNYCH PRODUKTÓW, o ile nie zostanie postanowione inaczej na piśmie. Producent i Sprzedawca nie ponoszą odpowiedzialności, a Kupujący/ Użytkownik zrzeka się wszelkich roszczeń wobec Producenta/Sprzedającego dotyczących jakiegokolwiek odpowiedzialności, w tym, lecz nie wyłącznie, dotyczącej zaniedbań, obrażeń, bezpośrednich lub pośrednich strat wynikających z niewłaściwego użytkowania produktów, o ile nie postanowiono inaczej w JEDNOLITYCH WARUNKACH. Karty charakterystyki produktów mogą ulec zmianom bez uprzedniego powiadomienia.



BARIL

Wersja 201512/G