

Bezbarwny hydrofobizator z „efektem perlenia” na bazie rozpuszczalników

Opis produktu	ROADWAY PROTECT SB to bezbarwny rozpuszczalnikowy hydrofobizator powierzchni. Odporny na alkalia. Przedłuża trwałość elementów betonowych, żelbetowych, ceglanych, kamiennych. Penetruje otwarte pory podłoża powodując hydrofobizację ma zastosowani jako impregnat do ochrony konstrukcji przed wnikaniem substancji szkodliwych oraz wpływem warunków atmosferycznych.
Obszar zastosowania	<ul style="list-style-type: none"> • Infrastruktura komunikacyjna • Budownictwo: mieszkaniowe, przemysłowe i ogólne, hydrotechniczne, energetyczne
Właściwości	<ul style="list-style-type: none"> • Gruntuje beton, • Nadaje zabezpieczanej konstrukcji efekt mokrej powierzchni, • Zapewnia „efekt perlenia”, • Działa powierzchniowo, • Ogranicza nasiąkliwości betonu, cegły, kamienia, • Ogranicza wnikanie w zabezpieczoną konstrukcję roztworów chloru, siarki, • Ogranicza pojawianie się wykwitów, plam na betonie • Skutecznie działa na podłożach neutralnych i alkalicznych, • Prosty w stosowaniu.
Dane techniczne	
Zużycie	1 litr na 4-8 m ² przy jednorazowym pokryciu (praktyczna wydajność zależy od metody aplikacji, formy i powierzchni materłu)
Temperatura stosowania	Min. 5° – 30° C
Czas schnięcia w temp. 20°C	Na dotyk 1-2 h, całkowity 24 h, w przypadku niższych temperatur czas ten ulega wydłużeniu
Opakowanie	Kanistry 20 l, beczki 200 l
Gęstość	780 g/cm ³
Aplikacja	
Przygotowanie podłoża	Powierzchnia musi być całkowicie sucha (bez widocznych śladów wilgoci i zaciemnień spowodowanych wilgocią), czysta (wolna od luźnych frakcji, pyłów, plam) i chłonna, aby zapewnić dobrą penetrację. Nowe konstrukcje z betonu lub otynkowane ściany muszą być całkowicie utwardzone (min. 28 dni) i suche przed nałożeniem Roadway Protect SB. Wytrzymałość podłoża minimum 80% projektowanej wytrzymałości końcowej betonu. Podłoża poddawane renowacji oczyścić z brudu, kurzu i soli. Zanieczyszczenia mikrobiologiczne usunąć.
Temperatura stosowania	Najkorzystniejsze do aplikacji są temperatury pomiędzy 5°C a 25°C a wilgotność względna < 85 % RH. Temperatura podłoża powinna być o co najmniej 3°C wyższa od temperatury punktu rosy. Przy temperaturach poniżej 5°C odparowanie nośnika i tworzenie substancji czynnej mogą zostać opóźnione co prowadzi do uzyskania powłoki o gorszych parametrach. Aplikacja poniżej 5°C nie gwarantuje otrzymania pożądanego rezultatu.
Nasłonecznienie	Silny wiatr i duże nasłonecznienie mogą przyspieszać odparowanie nośnika co niekorzystnie wpływa na głębokość wnikania.
Aplikacja	<ul style="list-style-type: none"> • Nanosić równomiernie na uprzednio przygotowane podłoże za pomocą pędzla, wałka, natrysku, • Unikać aplikacji przy intensywnym wietrze oraz dużym nasłonecznieniu, • Ilość nanoszonych warstw: 1-2, drugą warstwę nanosić po ok 30 min. od aplikacji pierwszej, • Niewchłonięty płyn może powodować wystąpienie plam na powierzchni,
Uwagi i zalecenia	
Warunki BHP	Przechowywać do 12 miesięcy w wentylowanym, suchym chłodnym pomieszczeniu w temp. >0°C, w oryginalnym zamkniętym opakowaniu. Stosować w dobrze przewietrzonym pomieszczeniu z dala od ognia. Unikać wdychania oparów oraz kontaktu ze skórą i oczami. Do mycia narzędzi stosować ksylen lub aceton. Szczegółowe informacje dotyczące zdrowia i właściwości toksykologicznych dostępne są w karcie charakterystyki preparatu niebezpiecznego, dostępnej na żądanie.
Uwagi końcowe	Zamieszczone dane techniczne opierają się na próbach i testach laboratoryjnych. Praktyczne wyniki pomiarów mogą różnić się od załączonych, w związku z okolicznościami, na które Sicon Sp. z o.o. Sp. K. nie ma wpływu. Wszelkie informacje podane są w dobrej wierze i uwzględniają aktualny stan wiedzy oraz posiadane doświadczenie. Dokumentacja produktu stanowi ogólną informację, właściwą w pewnych warunkach. Przed zastosowaniem produktu na dużą skalę zalecane jest przeprowadzenie przez nabywcę testu zastosowania w konkretnych warunkach środowiskowych budowy. Dostawca nie ma wpływu na rodzaje zastosowań, sposoby aplikacji i warunki realizacji występujące na placu budowy, dlatego też z instrukcji tej nie może wynikać jego odpowiedzialność za końcowy efekt zastosowania. Zalecenia współpracowników firmy Sicon Polska Sp. z o.o., odbiegające od informacji zawartych w karcie technicznej są zobowiązujące, tylko w przypadku ich pisemnego potwierdzenia. Data wydania: 10/2024 Wszystkie dotychczas wydane karty produktu Roadway Protect SB tracą ważność z dniem wydania niniejszej karty.