Construction

Sikagard®-778

Preparat do powierzchniowego zabezpieczania przed graffiti

Opis produktu

Sikagard®-778 jest ciekłym preparatem na bazie mikrowosków, do powierzchniowego zabezpieczania powierzchni przed graffiti. Do stosowania na większości materiałów o powierzchniach gładkich i porowatych.
Sikagard®-778 przeznaczony jest do nakładania zarówno ręcznego jak i natryskowego.

Zastosowania

- Do powierzchniowego zabezpieczania przed graffiti większości powierzchni, zarówno gładkich jak i porowatych, takich jak np. wszelkiego rodzaju kamień, ceramika, tynki ciepłochronne, tynki mineralne, akrylowe, powierzchnie malowane farbami nieorganicznymi, organicznymi, powierzchnie metalowe, z tworzyw sztucznych, drewniane, itp.;
- Do stosowania wewnątrz i na zewnątrz.

Właściwości / Zalety

- Chroni podłoże przed graffiti wykonanym farbami w sprayu, wodoodpornymi markerami, tuszem, zanieczyszczonym powietrzem, kwaśnymi deszczami i wilgocią przez okres co najmniej 7 lat;
- Zawiera filtr UV, dzięki czemu utrwala kolorystykę powierzchni;
- Wysoka dyfuzyjność dla pary wodnej;
- Stanowi jednocześnie powłokę konserwującą i ograniczającą dostęp wilgoci do powierzchni;
- Bezbarwny, po aplikacji tworzy efekt matu;
- Łatwo ulega biodegradacji;
- Możliwość stosowania w temperaturach od +5°C do +35°C;
- Możliwość stosowania na zewnątrz oraz w pomieszczeniach zamkniętych.

Badania

Certyfikaty / Raporty z badań	Aprobata techniczna IBDiM Nr AT/2012-02-2829/1 Powłoki specjalne do ochrony powierzchniowej betonu przed graffiti

Dane produktu

Postać

Barwa	Biała dyspersja wodna, po wyschnięciu mat
Opakowanie	Kanister 5 l lub 25 l

Składowanie

Warunki składowania / Czas przydatności do użycia	Produkt przechowywany w fabrycznie zamkniętych, oryginalnych i nieuszkodzonych opakowaniach, w suchym pomieszczeniu w temperaturze od +5°C do +30°C najlepiej użyć w ciągu 12 miesięcy od daty produkcji.

Dane techniczne

Baza chemiczna	Dyspersja woskowa
Gęstość	~ 0,99 kg/dm^3
Zawartość części stałych	ok. 10,5% wagowo
Odczyn pH	8 - 9

Informacje o systemie

Szczegóły aplikacji

Zużycie / Dozowanie

Blacha, ceramika i inne powierzchnie gładkie – nie nasiąkliwe	0,12 – 0,18 l/m^2
Beton, cegła, itp.	0,18 – 0,25 l/m^2
Piaskowiec, tynk ciepłochronny i inne powierzchnie nasiąkliwe	0,25 – 0,30 l/m^2

Stosować wyłącznie jako koncentrat – nie rozcieńczać!

Zachowanie podanych powyżej zużyć umożliwia uzyskanie powłoki o odpowiedniej grubości, która gwarantuje skuteczne zabezpieczenie przed graffiti.

Przygotowanie podłoża

Oczyścić dokładnie podłoże z graffiti oraz innych zanieczyszczeń, jak kurz, oleje, wosk, itp. Przed przystąpieniem do nanoszenia preparatu Sikagard®-778 zabezpieczyć dokładnie wszelkie powierzchnie, które nie będą zabezpieczane preparatem.

Sikagard®-778 może być nakładany na powierzchnie technologicznie wysezonowane, suche i matowo wilgotne – nie nanosić środka na mokre podłoża. Zaleca się, aby chłonne podłoża, np. piaskowiec, były suche, gdyż w takich przypadkach aplikacja na wilgotne podłoże może doprowadzić do nadmiernej penetracji preparatu w podłoże – jest to zjawisko niepożądane. Przed aplikacją Sikagard®-778 można wykonać gruntowanie hydrofobizujące.

Warunki aplikacji / Ograniczenia

Temperatura podłoża	Minimum +5°C / Maksimum +35°C
Temperatura otoczenia	Minimum +5°C / Maksimum +35°C (optymalnie +10°C ÷ +35°C)
Wilgotność względna powietrza	Maksimum 95%

Instrukcja wykonania

Mieszanie

Przed użyciem należy wstrząsnąć intensywnie kanister bądź dokładnie wymieszać preparat w czystym pojemniku.

Sposób wykonania / Narzędzia

Przed nakładaniem preparatu zabezpieczającego zalecane jest wykonanie pola próbne (o ile to możliwe w mało widocznym miejscu) w celu doboru optymalnego środka do danego podłoża. W przypadku stosowania warstwy zabezpieczającej na podłożu pokrytym z powłoką malarską należy upewnić się, czy dana powłoka posiada odpowiednią wytrzymałość umożliwiającą zastosowanie w późniejszym czasie zmywania myjką wysokociśnieniową.

Sikagard®-778 może być nanoszony przy użyciu pędzla, natrysku niskociśnieniowego lub natrysku bezpowietrznego. Preparat nanosić wielowarstwowo (od 2 do 5 warstw), w zależności od chłonności podłoża i metody aplikacji do momentu uzyskania założonego zużycia materiału na m^2 (patrz Zużycie / Dozowanie). Kolejne warstwy mogą być nakładane po wyschnięciu warstwy poprzedzającej. Bieżąca warstwa musi być naniesiona w sposób dokładny na całą powierzchnię w jednym, nieprzerwanym cyklu roboczym. Wszelkie niedokładności w naniesieniu materiału na podłoże mogą skutkować trudnościami przy późniejszym usuwaniu graffiti. Ściekający nadmiar preparatu rozprowadzić pędzlem przed zaschnięciem. Uwaga: w przypadku nanoszenia Sikagard®-778 pędzlem lub wałkiem, pracować delikatnie, nie powodując spienienia/napowietrzania środka na powierzchni.

Uwaga! W przypadku podłoży o wysokiej chłonności, jak np. piaskowiec zaleca się odczekanie 24 h po wykonaniu pierwszej warstwy, co umożliwia wstępne związanie materiału uniemożliwiające wnikanie materiału z kolejnych warstw w głąb podłoża. Zapewnia to uzyskanie efektu budowania powłoki zabezpieczającej na zewnętrznej powierzchni podłoża.

Czas schnięcia	Zabezpieczona powierzchnia preparatem Sikagard®-778 jest hydrofobowa po 2 godzinach od naniesienia. Pełne utwardzenie po 72 godzinach. W czasie wysychania naniesionego materiału muszą być zapewnione minimalne wymagania dotyczące temperatury i wilgotności względnej powietrza. Właściwości zabezpieczenia przed graffiti są dostępne zaraz po wyschnięciu powłoki.
Wygląd powierzchni	Powłoka Sikagard®-778 po wyschnięciu jest przeźroczysta, tworzy efekt matu. W zależności od rodzaju podłoża powłoka jest mniej lub bardziej widoczna (niektóre podłoża mogą nabrać ciemniejszego odcienia lub większego połysku). Zalecane jest wykonanie pola próbnego. O ile to możliwe jako linie odcięcia należy wykorzystywać wszelkie dostępne elementy architektoniczne lub konstrukcyjne (np. gzymsy, bonie, dylatacje, itp.)
Usuwanie graffiti	Usuwanie graffiti należy wykonać przy użyciu myjki wysokociśnieniowej z funkcją podgrzewania wody. Przed zasadniczym usuwaniem graffiti czyszczoną powierzchnię należy pogrzać, polewając słabym strumieniem wody o temp. +90°C przez ok. 20 sekund. Następnie stosując wodę o tej samej temperaturze zwiększyć ciśnienie (dostosowując je do wytrzymałości podłoża) i usunąć graffiti, zbliżając dyszę pistoletu na odległość 15÷20 cm od powierzchni.
Ponowna ochrona powierzchni	W związku z faktem, iż przy oczyszczaniu powierzchni z graffiti zmywana jest również warstwa ochronna z Sikagard®-778 konieczne jest ponowne wykonanie warstwy ochronnej. Sposób wykonania warstwy ochronnej na oczyszczonej powierzchni wg sposobu podanego powyżej.
Czyszczenie narzędzi	Narzędzia należy od razu po użyciu umyć wodą.
Uwaga	Wszelkie podane dane techniczne bazują na próbach i testach laboratoryjnych. Praktyczne wyniki pomiarów mogą nie być identyczne w związku z okolicznościami, na które producent nie ma wpływu.

Ochrona zdrowia i środowiska

Warunki BHP	Podczas pracy obowiązują ubrania, rękawice i okulary ochronne. W trakcie spłukiwania stosować przyłbicę ochronną oraz maskę do oddychania w przypadku prac w pomieszczeniach o słabej wentylacji. W pomieszczeniach zamkniętych należy zapewnić odpowiednią wentylację. W razie kontaktu ze skórą, błonami śluzowymi lub oczami płukać dużą ilością letniej, czystej wody oraz wezwać lekarza. Szczegółowe informacje dotyczące zdrowia, bezpieczeństwa, a także dane dotyczące ekologii, właściwości toksykologicznych materiału itp. dostępne są w Karcie Charakterystyki Preparatu Niebezpiecznego dostępnej na żądanie.
Ochrona środowiska	Niewielkie ilości produktu rozcieńczone w dużej ilości wody można spłukać do zbiornika ściekowego lub kanalizacji. Produkt ulega biodegradacji.

Uwagi prawne

Informacje, a w szczególności zalecenia dotyczące działania i końcowego zastosowania produktów Sika są podane w dobrej wierze, przy uwzględnieniu aktualnego stanu wiedzy i doświadczenia Sika i odnoszą się do produktów składowanych, przechowywanych i używanych zgodnie z zaleceniami podanymi przez Sika.
Z uwagi na występujące w praktyce zróżnicowanie materiałów, substancji, warunków i sposobu ich używania i umiejscowienia, pozostające całkowicie poza zakresem wpływu Sika, właściwości produktów podane w informacjach, pisemnych zaleceniach i innych wskazówkach udzielonych przez Sika nie mogą być podstawą do przyjęcia odpowiedzialności Sika w przypadku używania produktów niezgodnie z zaleceniami podanymi przez Sika. Użytkownik produktu jest obowiązany do używania produktu zgodnie z jego przeznaczeniem i zaleceniami podanymi przez firmę Sika. Prawa własności osób trzecich muszą być przestrzegane. Wszelkie zamówienia są realizowane zgodnie z aktualnie obowiązującymi Ogólnymi Warunkami Sprzedaży Sika, dostępnymi na stronie internetowej www.sika.pl, które stanowią integralną część wszystkich umów zawieranych przez Sika. Użytkownicy są obowiązani przestrzegać wymagań zawartych w aktualnej Karcie Informacyjnej użytkowanego produktu. Kopię aktualnej Karty Informacyjnej Produktu Sika dostarcza Użytkownikowi na jego żądanie.

Sika Poland Sp. z o.o.
ul. Karczunkowska 89
02-871 Warszawa
Polska

Tel +48 22 31 00 700
Fax +48 22 31 00 800
e-mail sika.poland@pl.sika.com
www.sika.pl

Certyfikowany na zgodność z:
PN-EN ISO 9001:2009
PN-EN ISO 14001:2005
PN-N-18001:2004