

## KARTA INFORMACYJNA PRODUKTU

## Sikagard®-776

## PREPARAT DO POWIERZCHNIOWEGO ZABEZPIECZANIA PRZED GRAFFITI

## OPIS PRODUKTU

Sikagard®-776 jest ciekłym preparatem na bazie mikro-wosków, do powierzchniowego zabezpieczania powierzchni przed graffiti. Do stosowania na większości materiałów o powierzchniach gładkich i porowatych. Sikagard®-776 przeznaczony jest do nakładania zarówno ręcznego jak i metodą natrysku.

## ZASTOSOWANIA

Do powierzchniowego zabezpieczania przed graffiti większości powierzchni porowatych, takich jak np. wszelkiego rodzaju kamień, beton, tynki ciepłochronne, tynki mineralne, akrylowe, powierzchnie malowane farbami nieorganicznymi, organicznymi, drewniane, itp.

Do stosowania wewnątrz i na zewnątrz.

## CHARAKTERYSTYKA / ZALETY

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

## INFORMACJE O PRODUKCIE

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| Baza chemiczna                  | Dyspersja woskowa   |
| Pakowanie                       | Kanister 5 l i 25 l   |
| Wygląd / Barwa                  | Biała dyspersja wodna, po wyschnięciu półmat  |
| Czas składowania                | Produkt przechowywany w fabrycznie zamkniętych, oryginalnych i nieuszkodzonych opakowaniach, w odpowiednich warunkach najlepiej użyć w ciągu 12 miesięcy od daty produkcji. |
| Warunki składowania             | Sikagard®-776 powinien być przechowywany w fabrycznie zamkniętych, oryginalnych i nieuszkodzonych opakowaniach, w suchym pomieszczeniu w temperaturze od +5°C do +30°C.     |
| Gęstość                         | ~ 0,99 kg/dm <sup>3</sup>   |
| Wartość pH                      | 8 - 9   |
| Zawartość części stałych wagowo | ~ 10,5%   |

## INFORMACJE O APLIKACJI

|   |  |                              |
|---|--|------------------------------|
| <b>Zużycie</b>  | Blacha, ceramika i inne powierzchnie gładkie, nienasiąkliwe  | 0,12 – 0,18 l/m <sup>2</sup> |
|   | Beton, cegła, itp.   | 0,18 – 0,25 l/m <sup>2</sup> |
|   | Piaskowiec, tynk ciepłochronny i inne powierzchnie nasiąkliwe  | 0,25 – 0,30 l/m <sup>2</sup> |
| Zachowanie podanych powyżej ilości materiału umożliwia uzyskanie powłoki o odpowiedniej grubości, która gwarantuje skuteczne zabezpieczenie przed graffiti. |  |                              |
| <b>Temperatura otoczenia</b>  | Minimum +5°C / Maksimum +35°C<br>Wilgotność względna powietrza: maksimum 95%   |                              |
| <b>Temperatura podłoża</b>  | Minimum +5°C / Maksimum +35°C  |                              |
| <b>Pielęgnacja</b>  | Zabezpieczona powierzchnia preparatem Sikagard®-776 wysycha i jest hydrofobowa po 2 godzinach od naniesienia. W tym czasie należy zabezpieczyć powłokę przed zabrudzeniami i opadami. Pełne utwardzenie następuje po 72 godzinach.<br>W czasie wysychania naniesionego materiału muszą być zapewnione minimalne wymagania dotyczące temperatury i wilgotności względnej powietrza.<br>Powłoka jest odporna na graffiti po wyschnięciu ostatniej warstwy. |                              |

## INSTRUKCJA APLIKACJI

### JAKOŚĆ PODŁOŻA / PRZYGOTOWANIE WSTĘPNE

Oczyścić dokładnie podłoże z graffiti oraz innych zanieczyszczeń, jak kurz, oleje, wosk, itp. Przed przystąpieniem do nanoszenia preparatu Sikagard®-776 zabezpieczyć dokładnie wszelkie powierzchnie, które nie będą zabezpieczane preparatem.

Sikagard®-776 może być nakładany na powierzchnie technologicznie wysezonowane, suche lub 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®-776 można wykonać gruntowanie hydrofobizujące.

### MIESZANIE

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

**Stosować wyłącznie jako koncentrat – nie rozcieńczać!**

### APLIKACJA

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

Sikagard®-776 może być наносzony 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<sup>2</sup> (patrz Zużycie). 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®-776 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 godz. po wykonaniu pierwszej warstwy, co umożliwi wstępne związanie materiału uniemożliwiające wnikanie materiału z kolejnych warstw w głąb podłoża. Zapewnia to uzyskanie efektu budowania powłoki zabezpieczającej na zewnętrznej powierzchni podłoża.

### Wygląd powierzchni

Powłoka Sikagard®-776 po wyschnięciu jest przezroczysta, tworzy efekt półmatu. 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.).

### CZYSZCZENIE NARZĘDZI

Narzędzia i wyposażenie należy od razu po użyciu umyć wodą.

## UTRZYMANIE I KONSERWACJA

### 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 20 do 60 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®-776 konieczne jest ponowne wykonanie nowej warstwy ochronnej. Sposób wykonania warstwy ochronnej na oczyszczonej powierzchni wg sposobu podanego powyżej.

## PODSTAWA DANYCH

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.

## OGRANICZENIA LOKALNE

## EKOLOGIA, ZDROWIE I BEZPIECZEŃSTWO

Szczegółowe informacje dotyczące zdrowia, bezpieczeństwa, a także dane dotyczące ekologii, właściwości toksykologicznych materiału itp. zawarte są w Karcie Charakterystyki Preparatu Niebezpiecznego dostępnej na żądanie.

Sika Poland Sp. z o.o.  
ul. Karczkowska 89  
02-871 Warszawa  
tel: 22 27 28 700  
mail: sika.poland@pl.sika.com  
www.sika.pl  
BDO 000015415

Karta Informacyjna Produktu  
Sikagard®-776  
Marzec 2019, Wersja 01.02  
020303010020000053

## NOTA PRAWNA

Informacje, a w szczególności zalecenia dotyczące działania i końcowego zastosowania produktów Sika Poland Spółka z o.o. z siedzibą w Warszawie (dalej: „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 różnicowanie 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 zobowiązany do używania produktu zgodnie z jego przeznaczeniem i zaleceniami podanymi przez firmę Sika. Prawa własności osób trzecich muszą być przestrzegane. Sprzedaż, w której stroną sprzedającą jest Sika Poland, jest realizowana zgodnie z aktualnie obowiązującymi Ogólnymi Warunkami Sprzedaży Sika (w skrócie OWS), określającymi prawa i obowiązki stron umów sprzedaży towarów Sika. OWS stanowią integralną część wszystkich umów sprzedaży zawieranych z firmą Sika. Kupujący jest zobowiązany zapoznać się z postanowieniami aktualnie obowiązujących Ogólnych Warunków Sprzedaży Sika jeszcze przed ostatecznym uzgodnieniem wszystkich istotnych elementów umowy, w momencie podpisania umowy lub złożenia zamówienia, a najpóźniej w momencie odbioru towaru, kupujący jest także zobowiązany do zapoznania się z informacjami zawartymi w aktualnej Karcie Informacyjnej użytkownika produktu oraz do przestrzegania postanowień lub wymagań zawartych w tych dokumentach. OWS są ogólnie dostępne na stronie internetowej [www.sika.pl](http://www.sika.pl) oraz we wszystkich oddziałach Sika na terenie kraju. Kopię aktualnej Karty Informacyjnej Produktu Sika dostarcza Użytkownikowi na jego żądanie. Deklaracje Właściwości Użytkowych dostępne na stronie [www.sika.pl](http://www.sika.pl) w zakładce Dokumentacja Techniczna.

Sikagard-776-pl-PL-(03-2019)-1-2.pdf