

# KARTA INFORMACYJNA PRODUKTU

## Sikagard®-778

### PREPARAT DO POWIERZCHNIOWEGO ZABEZPIECZANIA PRZED GRAFFITI

#### OPIS PRODUKTU

Sikagard®-778 jest ciekłym preparatem na bazie mikro-wosków, do powierzchniowego zabezpieczenia powierzchni przed graffiti. Do stosowania na większości materiałów o powierzchniach gładkich i porowatych. Sikagard®-778 przeznaczony jest do nakładania zarówno ręcznego jak i metodą natrysku.

#### ZASTOSOWANIA

Do powierzchniowego zabezpieczenia 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.

#### CHARAKTERYSTYKA / 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 utrwała 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

#### INFORMACJE O PRODUKCIE

<b>Baza chemiczna</b>	Dyspersja woskowa
<b>Pakowanie</b>	Kanister 5 l i 25 l
<b>Wygląd / Barwa</b>	Biała dyspersja wodna, po wyschnięciu mat
<b>Czas składowania</b>	Produkt przechowywany w fabrycznie zamkniętych, oryginalnych i nieuszkodzonych opakowaniach, w odpowiednich warunkach najlepiej użyć w ciągu 12 miesięcy od daty produkcji.
<b>Warunki składowania</b>	Sikagard®-778 powinien być przechowywany w fabrycznie zamkniętych, oryginalnych i nieuszkodzonych opakowaniach, w suchym pomieszczeniu w temperaturze od +5°C do +30°C.
<b>Gęstość</b>	~ 0,99 kg/dm <sup>3</sup>
<b>Wartość pH</b>	8 - 9
<b>Zawartość części stałych wagowo</b>	~ 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 Optymalnie +10°C - +35°C Wilgotność względna powietrza: maksimum 95%	
<b>Temperatura podłoża</b>	Minimum +5°C / Maksimum +35°C	
<b>Pielęgnacja</b>	Zabezpieczona powierzchnia preparatem Sikagard®-778 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. W czasie wysychania naniesionego materiału muszą być zapewnione minimalne wymagania dotyczące temperatury i wilgotności względnej powietrza. 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®-778 zabezpieczyć dokładnie wszelkie powierzchnie, które nie będą zabezpieczane preparatem.

Sikagard®-778 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®-778 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®-778 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®-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 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®-778 po wyschnięciu jest przezroczysta, 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.)

## 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®-778 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 dostępną na żądanie.

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

Karta Informacyjna Produktu  
Sikagard®-778  
Marzec 2019, Wersja 01.02  
020303010020000054

## 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 użytkowanego 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-778-pl-PL-(03-2019)-1-2.pdf