

## KARTA INFORMACYJNA PRODUKTU

# Sikagard®-780

Permanentna powłoka do powierzchniowego zabezpieczania przed graffiti. Matowa/półmatowa

### OPIS PRODUKTU

Sikagard®-780 jest jednoskładnikowym, bezbarwnym preparatem na bazie silanów i siloksanów do powierzchniowego zabezpieczania powierzchni przed graffiti i plakatami. Do stosowania głównie na powierzchniach mineralnych.

Sikagard®-780 przeznaczony jest do nakładania zarówno ręcznego jak i metodą natrysku.

### ZASTOSOWANIA

Do powierzchniowego zabezpieczania przed graffiti głównie na powierzchniach mineralnych, takich jak beton, piaskowiec, wapień, AmerBlok, cegła, tynki cienkowarstwowe, tynki cementowo-wapienne, tynki mozaikowe, itp.

Dzięki właściwościom antyadhezyjnym stanowi doskonałe zabezpieczenie przed plakatami i wszelkiego rodzaju naklejkami.

Do stosowania wewnątrz i na zewnątrz.

### CHARAKTERYSTYKA / ZALETY

- Chroni podłoże przed graffiti, plakatami, innymi zabrudzeniami i wilgocią przez okres 20 lat, umożliwiając w tym czasie wielokrotne czyszczenie powierzchni bez konieczności odnawiania powłoki zabezpieczającej.
- Zawiera filtr UV, dzięki czemu utrwała kolorystykę powierzchni.
- Wysoka dyfuzyjność dla pary wodnej.
- Stanowi jednocześnie powłokę konserwującą i ograniczającą dostęp wilgoci do powierzchni.
- Bezbarwna, po aplikacji tworzy efekt matu / półmatu.
- Możliwość stosowania w temperaturach od -5°C do +35°C.
- Możliwość stosowania wewnątrz i na zewnątrz.

### APROBATY / CERTYFIKATY

- Krajowa Ocena Techniczna IDBiM-KOT-2019/0356 Sikagard® Antygraffiti System Permanentny: Sikagard-780 G Primer, Sikagard-780, Sikagard-781 S

### INFORMACJE O PRODUKCIE

Baza chemiczna	Mieszanka silanów i siloksanów
Pakowanie	Metalowy pojemnik 5 l
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®-780 powinien być przechowywany w fabrycznie zamkniętych, oryginalnych i nieuszkodzonych opakowaniach, w suchym pomieszczeniu z dala od źródeł ciepła, w temperaturze od +4°C do +25°C. Otwarte pojemniki zamykać natychmiast po użyciu a materiał zużyć w ciągu kilku tygodni (wskutek kontaktu z powietrzem ulega utwardzeniu).
Wygląd / Barwa	Bezbarwny, gęsty płyn o słabym zapachu rozpuszczalnika
Gęstość	~ 0,9 kg/dm <sup>3</sup>

## INFORMACJE O APLIKACJI

Zużycie	Powierzchnie słabo nasiąkliwe np. beton z powłokami, tynki, granit, trawertyn:	~0,12 - 0,2 l/m <sup>2</sup> (łącznie 2 warstwy)
	Powierzchnie chłonne/porowate np. piaskowiec, wapień, beton, Amer-Block, tynki:	~0,2 - 0,3 l/m <sup>2</sup> (łącznie 2-3 warstwy)
	Ochrona powierzchni tylko przed plakatami:	~0,1 l/m <sup>2</sup> (1 warstwa)
Na bardzo chłonnych podłożach zużycie materiału może być większe. Zachowanie podanych powyżej ilości materiału umożliwia uzyskanie powłoki o odpowiedniej grubości, która gwarantuje skuteczne zabezpieczenie przed graffiti.		
Temperatura otoczenia	Minimum -5°C / Maksimum +35°C Optymalnie: +15°C - +25°C	
Wilgotność względna powietrza	Maksimum 95%	
Czas schnięcia	Czas schnięcia: 4 godziny. W tym czasie należy zabezpieczyć powłokę przed zabrudzeniami i opadami. Pełne utwardzenie po około 8 godzinach. W czasie wysychania naniesionego materiału muszą być zapewnione minimalne wymagania dotyczące temperatury i wilgotności względnej powietrza. Powłoka jest w pełni odporna na graffiti zaraz po wyschnięciu ostatniej warstwy.	

## 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.

## EKOLOGIA, ZDROWIE I BEZPIECZEŃSTWO

Przed zastosowaniem produktów użytkownik jest zobowiązany do zapoznania się z zapisami aktualnych Kart Charakterystyki. Zawarte są w nich szczegółowe informacje dotyczące zdrowia, bezpieczeństwa stosowania, składowania i usuwania, a także dane dotyczące ekologii, właściwości toksykologicznych materiału itp.

## INSTRUKCJA APLIKACJI

### JAKOŚĆ PODŁOŻA / PRZYGOTOWANIE WSTĘPNE

Przed naniesieniem Sikagard®-780 podłoże należy wyczyścić z graffiti, wosków, oleju, kurzu, mlecza cementowego, itp. a podłoże nienasiąkliwe odtłuścić. Podłoża chłonne należy zagruntować preparatem Sikagard®-780 Primer w celu ograniczenia penetracji Sikagard®-780 w podłoże oraz wyeliminowania lub zminimalizowania efektu ściemnienia podłoża. Przed przystąpieniem do nanoszenia preparatu Sikagard®-780 zabezpieczyć dokładnie wszelkie powierzchnie, które nie będą zabezpieczane preparatem. Sikagard®-780 może być nakładany na powierzchnie technologicznie wysezonowane i suche – nie nanosić

środka na mokre podłoża.

Sikagard®-780 może być наносzony na podłoża, na których wcześniej naniesiono impregnację hydrofobizującą, powłoki antykorozyjne, malarskie, itp.

### APLIKACJA

Materiał jest dostarczany gotowy do użycia. Przed zastosowaniem materiał należy dokładnie wymieszać, np. przy użyciu wolnoobrotowego mieszadła.

### Stosować wyłącznie jako koncentrat – nie rozcieńczać!

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®-780 może być наносzony przy użyciu pędzla, wałka lub natrysku urządzeniem do natrysku gęstych powłok. Materiał nanosić w 2 warstwach z zachowaniem 4 godzin odstępu pomiędzy warstwami. Każda 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.

### Wygląd powierzchni

Powłoka Sikagard®-780 po wyschnięciu jest przezroczysta, tworzy efekt matu lub 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

Pędzle i wałki nie nadają się do ponownego użycia, wyposażenie do natrysku należy od razu po użyciu umyć ksylenem.

## UTRZYMANIE I KONSERWACJA

### Usuwanie graffiti

Do usuwania graffiti z powłoki Sikagard®-780 można stosować:

- delikatną szczotkę z zimną, czystą wodą
- myjkę ciśnieniową z zimną wodą o ciśnieniu maks. 70 bar
- myjkę ciśnieniową z ciepłą wodą o temperaturze maks. +50°C i ciśnieniu maks. 60 bar (optymalna metoda)

Przedstawione powyżej sposoby usuwania graffiti zapewniają nienaruszenie powłoki, która po czyszczeniu nadal spełnia swoje właściwości ochronne i nie wymaga odnawiania.

Uwaga: usuwanie graffiti przy użyciu wody o wyższej temperaturze lub wyższym ciśnieniu może spowodować uszkodzenie powłoki.

### Usuwanie plakatów i naklejek

Z uwagi na wyjątkowe właściwości antyadhezyjne, przyklejenie do powłoki naklejek, taśm klejących, wlepek jest niemożliwe. W przypadku typowych plakatów ogłoszeniowych, mocowanych za pomocą klejów, możliwe jest ich przyklejenie, jednak usuwanie odbywa się poprzez samoczynne odspojenie wskutek oddziaływania wiatru i deszczu. Można je wcześniej zlikwidować poprzez ręczne oderwanie lub używając myjki ciśnieniowej z zimną wodą, o ciśnieniu maks. 70 bar.

Po usunięciu plakatów, powłoka nie wymaga odnawiania.

## OGRANICZENIA LOKALNE

## NOTA PRAWNA

Informacje, a w szczególności zalecenia dotyczące działania i końcowego zastosowania produktów Sika

**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

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 odnośną 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-780-pl-PL-(05-2023)-3-1.pdf

**Karta Informacyjna Produktu**  
Sikagard®-780  
Maj 2023, Wersja 03.01  
020303080050000002

