

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 IBDiM-KOT-2025/1131 Powłoki specjalne do ochrony powierzchni betonu przed graffiti Sikagard®-780 Primer, Sikagard®-780

INFORMACJE O PRODUKCIE

Baza chemiczna	Mieszanaka silanów i siloksanów
Pakowanie	Metalowy pojemnik 5 l
Wygląd / Kolor	Bezbarwny, gęsty płyn o słabym zapachu rozpuszczalnika
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).
Gęstość	~ 0,9 kg/dm ³

INFORMACJE O APLIKACJI

Zużycie	Powierzchnie słabo nasiąkliwe np. beton z powłokami, tynki, granit, trawertyn:	~0,12 - 0,2 l/m ² (łącznie 2 warstwy)
	Powierzchnie chłonne/porowate np. piaskowiec, wapień, beton, Amer-Block, tynki:	~0,2 - 0,3 l/m ² (łącznie 2-3 warstwy)
	Ochrona powierzchni tylko przed plakatami:	~0,1 l/m ² (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, mleczka cementowego, itp. a podłoże nienasiąkliwe odtłuścić. Podłoże 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 rozprzódzić 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.

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 użytkownego produktu oraz do przestrzegania postanowień lub wymagań zawartych w tych dokumentach. OWS są ogólnie dostępne na stronie internetowej 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 są na stronie www.sika.pl w zakładce Dokumentacja Techniczna.

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®-780
Styczeń 2026, Wersja 05.01
020303080050000002

Sikagard-780-pl-PL-(01-2026)-5-1.pl.pdf

