

KARTA INFORMACYJNA PRODUKTU

Sikagard®-781 S

PERMANENTNA POWŁOKA DO POWIERZCHNIOWEGO ZABEZPIECZANIA PRZED GRAFFITI

OPIS PRODUKTU

Sikagard®-781 S jest jednoskładnikowym, bezbarwnym preparatem na bazie silikonów i związków azotowych, które zapewniają doskonałe przyleganie powłoki do gładkich powierzchni.

Sikagard®-781 S przeznaczony jest do nakładania ręcznego.

ZASTOSOWANIA

Do powierzchniowego zabezpieczania przed graffiti na większości twardych, nieabsorbujących powierzchni, jak np. lakierowana blacha, blachy aluminiowe i ocynkowane, elementy z tworzyw sztucznych (w tym pleksi-glas – idealnie zachowując jego przejrzystość), itp. Skuteczne zabezpieczenie powierzchni przed wnikaniem graffiti wykonanym tuszami oraz sprayami.

CHARAKTERYSTYKA / ZALETY

- Chroni podłoże przed graffiti wykonanym tuszami oraz sprayami przez okres co najmniej 5 lat, umożliwiając w tym czasie wielokrotne czyszczenie powierzchni bez konieczności odnawiania powłoki zabezpieczającej.
- Doskonałe właściwości hydrofobowe zapewniają efekt perlenia się farb w sprayu oraz markerów.
- Łatwość usuwania graffiti i innych zabrudzeń z zabezpieczonych powierzchni.
- Odporność na większość farb, w tymi anilinowych i trudnych do usunięcia.
- Bezbarwna.
- Możliwość stosowania w temperaturach od +10°C do +35°C.

APROBATY / NORMY

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

INFORMACJE O PRODUKCIE

Pakowanie	Metalowa puszka 1 l i 5 l
Wygląd / Barwa	Bezbarwna, oleista ciecz
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®-781 S powinien być przechowywany w fabrycznie zamkniętych, oryginalnych i nieuszkodzonych opakowaniach, w suchym pomieszczeniu w temperaturze od +5°C do +30°C.
Gęstość	~ 0,97 kg/dm ³

INFORMACJE O APLIKACJI

Zużycie	Powierzchnie nieabsorbujące:	0,01 – 0,02 l/m ²
	Powierzchnie matowe, chłonne	0,025 – 0,033 l/m ²
Zachowanie podanych powyżej ilości materiału umożliwia uzyskanie powłoki o odpowiedniej grubości, która gwarantuje skuteczne zabezpieczenie przed graffiti.		
Temperatura otoczenia	Minimum +10°C / Maksimum +35°C Optymalnie: +15°C - +25°C	
Wilgotność względna powietrza	Maksimum 70%	
Czas schnięcia	Zabezpieczona powierzchnia preparatem Sikagard®-781 S osiąga pyłosuchość po 1 – 2 godzinach. W tym czasie należy zabezpieczyć powłokę przed zabrudzeniami i opadami. W czasie wysychania naniesionego materiału muszą być zapewnione minimalne wymagania dotyczące temperatury i wilgotności względnej powietrza. Pełne utwardzenie Sikagard®-781 S następuje po 7 dniach, po upływie tego czasu powłoka osiąga pełną skuteczność jako zabezpieczenie antygraffiti.	

INSTRUKCJA APLIKACJI

JAKOŚĆ PODŁOŻA / PRZYGOTOWANIE WSTĘPNE

Przed naniesieniem Sikagard®-781 S podłoże należy wyczyścić z graffiti, wosków, oleju, kurzu, itp. a następnie odtłuścić.

Przed przystąpieniem do nanoszenia preparatu Sikagard®-781 S zabezpieczyć dokładnie wszelkie powierzchnie, które nie będą zabezpieczane preparatem. Sikagard®-781 S może być nakładany na powierzchnie technologicznie wysezonowane i suche – nie nanosić środka na mokre podłoże.

APLIKACJA

Materiał jest dostarczany gotowy do użycia. Przed użyciem materiał należy dokładnie wymieszać.

Stosować wyłącznie jako koncentrat – nie rozcieńczać!

Z uwagi na niewielką ilość materiału aplikowaną na powierzchnię Sikagard®-781 S należy nakładać ręcznie przy użyciu szmatki typu mikrofibra przymocowanej do ściągaczki do szyb lub przy użyciu futrzanej myjki do szyb. Szmatkę lub myjkę należy oczyścić z wszelkich luźnych, niezwiązanych fragmentów tkaniny/materiału.

Na gładkie i nieabsorbujące podłoża wystarczy nałożyć 1 cienką warstwę materiału o grubości około 4 µm – odpowiada to zużyciu około 14-15 ml na 1 m².

W przypadku powierzchni matowych, nieco bardziej chłonnych należy nałożyć jedną warstwę o grubości około 6 µm – odpowiada to zużyciu około 20 ml na 1 m².

Z uwagi na szybkie odparowywanie związków lotnych i szybkie wysychanie materiał należy nanosić bardzo starannie a wszelkie poprawki należy wykonywać niezwłocznie.

Wygląd powierzchni

Powłoka Sikagard®-781 S po wyschnięciu jest przezroczysta, lekko połyskująca.

CZYSZCZENIE NARZĘDZI

Narzędzia i wyposażenie należy od razu po użyciu umyć octanem butylu lub spirytusem 99%.

UTRZYMANIE I KONSERWACJA

CZYSZCZENIE

Do usuwania zabrudzeń oraz podobnych zanieczyszczeń zastosować czystą wodę lub użyć myjki ciśnieniowej stosując wodę o temperaturze +40°C i ciśnieniu maks. 50 bar.

Usuwanie graffiti

Usuwanie graffiti należy wykonywać przy dodatnich temperaturach otoczenia i wilgotności względnej powietrza nieprzekraczającej 90%.

Do usuwania graffiti z powłoki Sikagard®-781 S na małych powierzchniach należy stosować preparat Sikagard®-781 Wash, nanosząc go na graffiti przy użyciu pędzla, szmatki lub atomizera. Po odczekaniu kilku minut (do momentu rozmiękczenia) graffiti odspoić przy użyciu pędzla lub miękkiej szmatki a następnie usunąć z powierzchni ściągaczką do szyb lub delikatną, miękką szmatką. Po zmyciu graffiti należy zneutralizować resztki preparatu Sikagard®-781 Wash poprzez umycie czystą (najlepiej ciepłą) wodą.

Do usuwania graffiti z powłoki Sikagard®-781 S z większych powierzchni należy stosować preparat Sikagard®-781 Wash, nanosząc go na graffiti przy użyciu pędzla, szmatki lub atomizera. Po odczekaniu kilku minut (do momentu rozmiękczenia) graffiti usunąć przy użyciu myjki ciśnieniowej stosując wodę o temperaturze +40°C i ciśnieniu maks. 50 bar. Ciśnieniowe spłukiwanie należy rozpoczynać od dołu i kontynuować ku górze. Po zmyciu graffiti należy zneutralizować resztki preparatu Sikagard®-781 Wash poprzez

umycie powierzchni przy użyciu myjki ciśnieniowej stosując wodę o temperaturze +40°C i ciśnieniu maks. 50 bar.

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.

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 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 w zakładce Dokumentacja Techniczna.

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®-781 S
Sierpień 2019, Wersja 02.01
020303080050000001

Sikagard-781S-pl-PL-(08-2019)-2-1.pdf

BUDUJĄCE ROZWIĄZANIA

