

TYMCZASOWA KARTA INFORMACYJNA PRODUKTU 2023-07-19

Sika® Primer-507

Pigmentowany podkład do różnych podłoży, na bazie Purform®

TYPOWE DANE PRODUKTU (FURTHER VALUES SEE SAFETY DATA SHEET)

BAZA CHEMICZNA	Roztwór poliuretanu (Purform®) w rozpuszczalniku
Kolor (CQP001-1)	Czarny
Zawartość składników stałych	27 %
Temperatura aplikacji	5 – 40 °C
Metoda aplikacji	Pędzel, aplikator z filcu lub gąbki
Pokrycie	w zależności od porowatości podłoża 50 ml/m ²
Czas odparowania	powyżej 5 °C 10 minut ^A maximum 24 godziny ^A
Czas składowania (CQP081-1)	9 miesięcy ^B

CQP = Corporate Quality Procedure ^{A)} w szczególnych zastosowaniach temperatura i czas schnięcia mogą być inne

^{B)} przechowywane w szczelnie zamkniętym pojemniku w pozycji pionowej, w suchym miejscu, w temp. ≤ 25 °C

OPIS

Sika® Primer-507 jest oparty na Purform®, wiodącym w branży poliuretanie zawierającym mniej niż 0,1% monomerycznego diizocyjanianu w celu lepszej ochrony zdrowia i bezpieczeństwa pracy. Jest to rozpuszczalnikowy czarny podkład, który w reakcji z wilgocią tworzy cienką powłokę. Powłoka ta pełni rolę łącznika pomiędzy podłożami i klejami.

Sika® Primer-507 został specjalnie opracowany jako preparat przygotowujący powierzchnie przed nałożeniem elastycznych klejów i uszczelnaczy Sika. Podkład może zapewnić doskonałą przyczepność na wielu podłożach bez konieczności wstępnej fazy aktywowania. Sika® Primer-507 fluoryzuje w długofalowym świetle UV przez ograniczony czas, co jest przydatne przy kontroli procesów produkcyjnych.

ZALETY PRODUKTU

- Odpowiedni do wielu podłoży
- Mniej niż 0,1% monomerycznych diizocyjanianów dla lepszej ochrony zdrowia i bezpieczeństwa pracy
- Widoczny pod światłem UV

ZAKRES STOSOWANIA

Sika® Primer-507 stosuje się do poprawy przyczepności na bardzo szerokiej gamie różnych podłoży takich jak szkło float, szkło z powłoką ceramiczną, tworzywa sztuczne, powłoki podkładowe, powierzchnie malowane, powłoki kataforetyczne i metale.

Należy zasięgnąć porady producenta i przeprowadzić testy na oryginalnych podłożach przed użyciem Sika® Primer-507 na materiałach podatnych na pękanie naprężeniowe.

Ten produkt jest przeznaczony tylko dla doświadczonych profesjonalnych użytkowników. Należy przeprowadzić testy dla rzeczywistych podłoży i warunków, aby zapewnić przyczepność i zgodność materiałów.

METODA APLIKACJI

Powierzchnie muszą być czyste, suche, wolne od smaru, oleju, kurzu i zanieczyszczeń. Przyczepność podkładu do powierzchni można zwiększyć poprzez dodatkowe operacje takie jak matowienie, odtłuszczanie oraz aktywowanie.

Aplikacja

Przed użyciem wstrząsać pojemnikiem Sika® Primer-507 tak długo, aż kuleczka miesząca będzie swobodnie grzechotać. Kontynuować wstrząsanie

jeszcze przez minutę a następnie nakładać cienką ale kryjącą warstwę za pomocą pędzla lub aplikatora z filcu lub gąbki.

Idealna temperatura aplikacji oraz podłoża zawiera się w przedziale pomiędzy 15 °C a 25 °C. Sika® Primer-507 należy nakładać tylko jedną warstwę. Należy zadbać o to, by ta jedna warstwa zapewniła odpowiednie, szczelne pokrycie. Zużycie i metoda aplikacji zależy od specyfiki podłoża. Natychmiast po każdym użyciu należy szczelnie zamknąć pojemnik.

WAŻNA UWAGA

Jeżeli Sika® Primer-507 jest używany w temperaturze poniżej 5 °C konieczne jest przeprowadzenie dodatkowych badań.

Sika® Primer-507 wchodzi w reakcję z wilgocią. W celu zachowania odpowiedniej jakości produktu konieczne jest zamykanie pojemnika wewnętrzną plastikową zatyczką niezwłocznie po każdorazowym użyciu. Po zakończeniu procesu przygotowania powierzchni pojemnik należy zakręcić oryginalną nakrętką.

Produkt należy zutylizować po ok. jednym miesiącu od pierwszego otwarcia przy częstym użyciu lub ok. dwóch miesiącach w przypadku rzadkiego stosowania. Opakowania 100 ml należy zutylizować po dwóch tygodniach od otwarcia. W przypadku zżelowania produktu, separacji składników lub znacznego zwiększenia lepkości należy go natychmiast zutylizować. Nigdy nie należy rozcieńczać lub mieszać produktu z innymi substancjami. Jeżeli stosowane są przezroczyste lub przeziernie podłoża, takie jak tworzywa sztuczne lub szkło, niezbędne jest zapewnienie odpowiedniej ochrony przed UV.

DETEKCJA LUMINISCENCJI

Sika® Primer-507 staje się widoczny w świetle UV o falach długości od 320 do 420 nm. Wiadomo, że znacznie poprawia redukcja dopływu światła dziennego lub sztucznego. Uwaga: Efekt luminescencji słabnie wraz z upływem czasu.

DODATKOWE INFORMACJE

Informacje zawarte w niniejszym dokumencie mają jedynie charakter ogólny. Porady dotyczące konkretnych aplikacji są dostępne na życzenie w Dziale Technicznym Sika Industry. Instrukcje robocze wydane dla określonego zastosowania mogą dodatkowo uzupełniać dane techniczne zawarte w niniejszej Karcie Produktu.

Kopie następujących publikacji są dostępne na życzenie

- Karta Charakterystyki
- Instrukcja użycia w AGR

OPAKOWANIA

Pojemnik	100 ml
	250 ml

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.

ZDROWIE I BEZPIECZEŃSTWO

Szczegółowe informacje dotyczące zdrowia, bezpieczeństwa, a także dane dotyczące ekologii, właściwości toksykologicznych materiału itp. dostępne są w Karcie Charakterystyki Substancji Chemicznej dostępnej na żądanie.

NOTA PRAWNA

Informacje zawarte w niniejszym dokumencie oraz wszelkie inne pisemne lub ustne porady lub zalecenia lub inne wskazówki dotyczące działania i końcowego zastosowania produktów Sika są udzielane w dobrej wierze przy uwzględnieniu aktualnego stanu wiedzy i doświadczenia firmy Sika-Poland Spółka z o.o. z siedzibą w Warszawie (dalej: „Sika”) i odnoszą się do produktów składowanych, przechowywanych i używanych w normalnych warunkach zgodnie z zaleceniami podanymi przez Sika. Informacje te dotyczą wyłącznie aplikacji i produktów wyraźnie wymienionych w niniejszym dokumencie i są oparte na testach laboratoryjnych, które nie zastępują testów praktycznych. W przypadku zmian parametrów aplikacji, takich jak przykładowo, ale nie wyłącznie, zmiany podłoża itp., lub w przypadku różnych zastosowań, przed użyciem produktów firmy Sika należy skontaktować się z Działem Technicznym firmy Sika. Informacje zawarte w niniejszym dokumencie nie zwalniają użytkowników produktów Sika przed ich testowaniem pod kątem zamierzonego zastosowania i przeznaczenia produktów Sika. Z uwagi na występujące w praktyce zróżnicowanie 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 obowiązany 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 Sp. z o.o. z siedzibą w Warszawie, 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.