

Impregnaty silikonowe

SARSIL[®]

katalog produktów



Szanowni Państwo!

Zakład Chemiczny „Silikony Polskie” Sp. z o.o. z siedzibą w Nowej Sarzynie posiada ponad 50-letnią tradycję i doświadczenie w produkcji wysokiej klasy silikonowych materiałów dla budownictwa. Impregnaty silikonowe o nazwach handlowych SARSIL® i AHYDROSIL® to nowoczesne produkty w pełni spełniające wymagania stawiane współczesnym materiałom budowlanym, a więc kryteria jakościowe, ekologiczne, estetyczne i ekonomiczne. Produkty te z powodzeniem znajdują zastosowanie w budownictwie mieszkaniowym, przemysłowym, publicznym, sakralnym oraz w renowacji zabytków. W szerokim zakresie można je stosować w budownictwie drogowym na wszystkie elementy mostowych konstrukcji betonowych wymagające ochrony antykorozyjnej oraz do ochrony nawierzchni płyt lotniskowych i dróg wykonanych z betonu.

Mamy nadzieję, że zawarte w katalogu informacje o produktach ułatwią inwestorom, projektantom, firmom wykonawczym i handlowym podjęcie decyzji wyboru tych materiałów, które najpełniej zaspokoją indywidualne potrzeby i oczekiwania rynku.

Jesteśmy do Państwa dyspozycji. Służymy fachowym doradztwem tak w zakresie doboru produktu, jak i jego aplikacji.

Pełna oferta produktów oraz adresy punktów sprzedaży na stronie: **www.silikonypolskie.pl**

ZAPRASZAMY DO WSPÓŁPRACY

[illegible]

SARSIL®

SPIS TREŚCI

Impregnaty rozpuszczalnikowe

SARSIL® H-14/R	6
SARSIL® H-16/S	8
SARSIL® W	10
SARSIL® klinkier	12
SARSIL® bruk	14
SARSIL® kamień	16

Impregnaty wodne

AHYDROSIL® K	18
SARSIL® ME-25	20
SARSIL® ME-05/G	22
SARSIL® bruk-PREMIUM	24

Inne

SARSIL® czyścik-bruk, klinkier, kamień.....	26
SARSIL® czyścik	27
SARSIL® zmywacz	29

POZOSTAŁA oferta Zakładu.....	31
-------------------------------	----

Silikonowy środek do hydrofobizacji
murów i materiałów budowlanych

SARSIL® H-14/R

CHARAKTERYSTYKA

SARSIL® H-14/R jest roztworem związków silikonowych w rozpuszczalniku.

DANE TECHNICZNE

Wygląd – jednorodna, bezbarwna ciecz

Rozcieńczanie – gotowy do bezpośredniego użycia

Gęstość w 20°C – ok. 0,8 g/ml

Lepkość w 20°C wg kubka Forda nr 4 – ok. 11 s

PRZEZNACZENIE

Sarsil® H-14/R jest środkiem przeznaczonym do hydrofobizacji na zewnątrz budynków; murów, tynków cementowo-wapiennych i porowatych materiałów budowlanych takich jak: beton, dachówka ceramiczna, różnego rodzaju cegła, wapień, piaskowiec drobno- i gruboporowaty, niepolerowany granit i marmur.

Polecany do hydrofobizacji budowli przemysłowych, budynków mieszkalnych, inwentarskich, ogrodzeń, tarasów itp. Doskonali do konserwacji obiektów zabytkowych i pomników. Sarsil® H-14/R można stosować na wszystkich elementach mostowych konstrukcji betonowych, żelbetowych i sprężonych, wymagających ochrony antykorozyjnej.

STOSOWANIE

Przygotowanie podłoża

Podstawowym warunkiem właściwie wykonanej impregnacji jest odpowiednio przygotowana powierzchnia podłoża. Powierzchnia ta powinna być równomiernie porowata i czysta, a zwłaszcza nie zatłuszczona.



Podłoże do impregnacji musi być całkowicie suche. Nowe tynki cementowo-wapienne, beton można impregnować nie wcześniej niż po upływie 21–28 dni od wykonania prac, natomiast spoiny w elewacjach kamiennych po ich całkowitym utwardzeniu. Podłoża naprawiane zaprawami lub szpachlówkami typu PCC można impregnować po upływie 6 dni. Hydrofobizację Sarsilem® H-14/R należy prowadzić w warunkach suchej, bezdeszczowej pogody przy temperaturze od +5 do +30°C przy względnej wilgotności powietrza do 80%. W przypadku niskochłonnych materiałów (granit, marmur) niewchłoniętą warstwę impregnatu należy usunąć przed jej wyschnięciem. Impregnację dachówki ceramicznej szklwionej należy przeprowadzić po wcześniejszym wykonaniu próby.

Ważne:

Preparat przeznaczony jest do stosowania na zewnątrz budynków. Impregnacja materiałów wewnątrz budynków wymaga zachowania okresów sezonowania do czasu zaniku zapachu impregnatu.

Przed przystąpieniem do impregnacji elewacji budynków należy starannie zabezpieczyć wszystkie powierzchnie, które nie będą impregnowane (np. szyby, błyszczące części metalowe, polerowane kamienie, drewno itp.). W przypadku zanieczyszczenia należy je natychmiast zmyć benzyną lakową lub środkiem **Sarsil® zmywacz**.

Nakładanie

Impregnację można wykonać przy użyciu pędzla, wałka lub natryskowo. Zaleca się dwukrotną impregnację w krótkich odstępach czasu metodą „mokra na mokro”. Drugą warstwę nakładać w zależności od temperatury otoczenia i porowatości materiału nie później niż po upływie 30 minut, tj. dopóki powierzchnia jest wilgotna. Powierzchnia powinna być nasycona dokładnie i równomiernie.

Preparat nie powoduje wybłyszczenia ani zmiany struktury powierzchni impregnowanej. W przypadku podłoży niskochłonnych nie należy pozostawiać nie wchłoniętej warstwy impregnatu. Nadmiar preparatu usunąć po 15 minutach od impregnacji. Zalecane jest przeprowadzenie próby aplikacyjnej do oceny ostatecznego efektu impregnacji.

Wydajność

1,5–3,5 m² z 1 kg przy dwukrotnej impregnacji. Zużycie środka zależy od chłonności materiału i techniki nakładania.

Uwaga!

Wszystkie prace ze środkiem impregnującym Sarsil®H-14/R należy wykonywać stosując okulary, rękawice i odzież ochronną. Przy metodzie natryskowej należy stosować maskę zabezpieczającą drogi oddechowe. Zachować ostrożność jak przy pracach z rozpuszczalnikami palnymi oraz przestrzegać ogólnych zasad BHP oraz innych wskazówek podanych na etykiecie.

Magazynowanie

Przechowywać w chłodnych pomieszczeniach z zachowaniem warunków magazynowania materiałów łatwopalnych.

Okres gwarancji

24 miesiące od daty produkcji.

Opakowania

1, 5, 60, 200 l.

Produkt posiada

Atest PZH

Krajowa Ocena Techniczna nr ITB-KOT-2018/0293

Krajowa Ocena Techniczna nr IBDiM-KOT-2017-0079

Badania Pracowni Konserwacji Zabytków w Toruniu

SARSIL® H-14/R:

- **równomiernie penetruje w podłoże, tworząc warstwę ochronną o doskonałej odporności na niszczące działanie czynników atmosferycznych, promieniowanie UV i wiele czynników chemicznych,**
- **doskonale zabezpiecza powłoki przed wnikaniem wody opadowej lub kondensacyjnej na wiele lat,**
- **zachowuje własności „oddechowe” podłoża,**
- **nie zmienia kolorystyki, natomiast ożywia naturalny kolor materiału,**
- **nie powoduje wybłyszczenia ani zmiany struktury powierzchni impregnowanej,**
- **redukuje skłonność do zabrudzeń i ułatwia samoczyszczenie materiału pod wpływem opadów atmosferycznych, co gwarantuje utrzymanie przez wiele lat estetycznego wyglądu powierzchni,**
- **zapobiega powstawaniu grzybów i porostów,**
- **w przypadku ścian zewnętrznych zwiększa izolacyjność cieplną,**
- **prosty i łatwy w aplikacji.**

Silikonowy środek do zabezpieczania elewacji przed wilgocią oraz degradacją powodowaną przez mikroorganizmy

SARSIL® H-16/S

CHARAKTERYSTYKA

SARSIL® H-16S jest roztworem związków silikonowych w rozpuszczalniku.

DANE TECHNICZNE

Wygląd – jednorodna ciecz o barwie słomkowej

Rozcieńczanie – gotowy do bezpośredniego użycia

Gęstość w 20°C – ok. 0,82 g/ml

Lepkość w 20°C wg kubka Forda nr 4 – ok. 11 s



PRZEZNACZENIE

SARSIL® H-16S jest preparatem silikonowym zawierającym środek, który zabezpiecza powierzchnie impregnowane przed degradacją powodowaną przez mikroorganizmy, głównie: bakterie, grzyby, glony. Stosowany na powierzchnie narażone na wilgoć czy atak mikroorganizmów, zapewnia ich trwałą ochronę. Polecany do stosowania na zewnątrz budynków głównie na materiały takie jak: beton, tynk cementowo-wapienny, dachówka ceramiczna i cementowa, okładziny z piaskowca, cegła silikatowa, wypalana i klinkierowa, gips, kostka brukowa.

STOSOWANIE

Przygotowanie podłoża

Podstawowym warunkiem właściwie wykonanej impregnacji jest odpowiednio przygotowana powierzchnia podłoża.

Powierzchnia ta powinna być równomiernie porowata, czysta i gładka, a zwłaszcza nie zatłuszczona. Stare i zanieczyszczone podłoża oczyścić mechanicznie z brudu, grzybów, glonów i mchu. Jeżeli istnieje potrzeba, zmyć wodą, najlepiej metodą ciśnieniową. Podłoże do impregnacji musi być całkowicie suche. Nowe tynki cementowo-wapienne, beton można impregnować nie wcześniej niż po upływie 21–28 dni od wykonania prac, natomiast spoiny w elewacjach kamiennych po ich całkowitym utwardzeniu. Podłoża naprawiane zaprawami lub szpachlówkami typu PCC można impregnować po upływie 6 dni. Hydrofobizację Sarsilem® H-16S należy prowadzić w warunkach suchej, bezdeszczowej pogody, przy temperaturze od +5 do +30°C. Impregnację dachówki ceramicznej szklonej należy przeprowadzić po wcześniejszym wykonaniu próby. Przed przystąpieniem do impregnacji ele-

wacji budynków należy starannie zabezpieczyć wszystkie powierzchnie, które nie będą impregnowane (np. szyby, błyszczące części metalowe, polerowane kamienie, drewno itp.). W przypadku zanieczyszczenia należy je natychmiast zmyć benzyną lakową lub środkiem **Sarsil® zmywacz**.

Nakładanie

Impregnację można wykonać przy użyciu pędzla, wałka lub natryskowo. Zaleca się dwukrotną impregnację w krótkich odstępach czasu metodą „mokre na mokre”. Drugą warstwę nakładać w zależności od temperatury otoczenia i porowatości materiału nie później niż po upływie 30 minut, tj. dopóki powierzchnia jest wilgotna. Powierzchnia powinna być nasycona dokładnie i równomiernie.

Preparat nie powoduje wybłyszczenia ani zmiany struktury powierzchni impregnowanej. W przypadku podłoży niskochłonnych nie należy pozostawiać nie wchłoniętej warstwy impregnatu. Nadmiar preparatu usunąć po 15 minutach od impregnacji. Zalecane jest przeprowadzenie próby aplikacyjnej do oceny ostatecznego efektu impregnacji.

Wydajność:

3–5 m² z 1 kg przy dwukrotnej impregnacji. Zużycie środka zależy od chłonności materiału i techniki nakładania.

Uwaga!

Preparat stosować w pomieszczeniach tylko przy sprawnie działającej wentylacji. Pomieszczenia podczas i po zastosowaniu środka należy wietrzyć do zaniku zapachu i po tym czasie mogą być oddane do dalszej eksploatacji. Podczas pracy ze środkiem Sarsil® H-16S nie wolno spożywać posiłków, pić oraz palić tytoniu z wyjątkiem miejsc do tego przeznaczonych. Wszystkie prace z Sarsilem® H-16S należy wykonywać stosując okulary, rękawice i odzież ochronną. Przy stosowaniu metody natryskowej należy stosować maskę zabezpieczającą drogi oddechowe. Zachować ostrożność jak przy pracach z rozpuszczalnikami palnymi oraz przestrzegać ogólnych zasad BHP oraz innych wskazówek podanych na etykiecie.

Magazynowanie

Przechowywać w chłodnych pomieszczeniach z zachowaniem warunków magazynowania materiałów łatwopalnych.

Okres gwarancji

24 miesiące od daty produkcji.

Opakowania

1, 5, 60, 200 l.

Produkt posiada

Atest PZH

SARSIL® H-16/S:

- **zabezpiecza przed degradacją powodowaną przez glony, mchy i pleśń,**
- **równomiernie penetruje w podłoże, tworząc warstwę ochronną o doskonałej odporności na niszczące działanie czynników atmosferycznych, promieniowanie UV i wiele czynników chemicznych,**
- **doskonale zabezpiecza powłoki przed wnikaniem wody opadowej lub kondensacyjnej na wiele lat,**
- **zachowuje własności „oddechowe” podłoża,**
- **nie zmienia kolorystyki, natomiast ożywia naturalny kolor materiału,**
- **nie powoduje wybłyszczenia ani zmiany struktury powierzchni impregnowanej,**
- **redukuje skłonność do zabrudzeń i ułatwia samoczyszczenie materiału pod wpływem opadów atmosferycznych co gwarantuje utrzymanie przez wiele lat estetycznego wyglądu powierzchni,**
- **w przypadku ścian zewnętrznych zwiększa izolacyjność cieplną,**
- **prosty i łatwy w aplikacji.**

Dwuskładnikowy środek do hydrofobizacji i wzmacniania podłoża

SARSIL® W + utwardzacz W

CHARAKTERYSTYKA

SARSIL® W jest roztworem związków silikonowych w rozpuszczalniku.

DANE TECHNICZNE

Wygląd – jednorodna ciecz o barwie słomkowożółtej

Rozcieńczenie – gotowy do bezpośredniego użycia po dodaniu utwardzacza

Gęstość w 20°C – ok. 0,82 g/ml

Lepkość w 20°C wg kubka Forda nr 4 – ok. 11 s

PRZEZNACZENIE

Sarsil® W przeznaczony jest do wzmacniania i równoczesnej hydrofobizacji tynków cementowo-wapiennych i każdego rodzaju nasiąkliwych, porowatych materiałów stosowanych w budownictwie, głównie: piaskowców drobno i gruboporowatych, kamienia wapiennego, różnego rodzaju cegieł, dachówki. Doskonały do konserwacji i wzmacniania starych, zniszczonych elewacji obiektów zabytkowych i pomników. Środek można stosować na wszystkich elementach mostowych konstrukcji betonowych, żelbetowych i sprężonych wymagających ochrony antykorozyjnej. Charakteryzuje się doskonałą penetracją, nasycą strukturalnie materiał bez uszczelniania go, wpływa jednocześnie na radykalne obniżenie wodochłonności i wzrost odporności mechanicznej. Zaimpregnowany materiał cechuje znacznie podwyższona mrozoodporność i odporność na krystalizacyjne ciśnienie soli rozpuszczalnych w wodzie.

STOSOWANIE

Przygotowanie podłoża

Podstawowym warunkiem właściwie wykonanej impregnacji jest odpowiednio przygotowana powierzchnia podłoża.



Powierzchnia ta powinna być równomiernie porowata, gładka, oczyszczona z brudu, soli, obcych warstw i porostów, a zwłaszcza nie zatłuszczona. Podłoże do impregnacji musi być całkowicie suche. Nowe tynki cementowo-wapienne, beton należy impregnować nie wcześniej niż po upływie 21–28 dni od wykonania tych prac, natomiast spoiny w elewacjach kamiennych po ich całkowitym wyschnięciu. Podłoża naprawiane zaprawami lub szpachlówkami typu PCC można impregnować po upływie 6 dni. Przed przystąpieniem do impregnacji elewacji budynków należy starannie zabezpieczyć wszystkie powierzchnie, które nie będą impregnowane (np. szyby, błyszczące części metalowe, polerowane kamienie, drewno itp.). W przypadku zanieczyszczenia należy je natychmiast zmyć benzyną lakową lub środkiem **Sarsil® zmywacz**.

Nakładanie

Przed przystąpieniem do impregnacji należy do Sarsilu® W dodać 4% Utwardzacza W (40 g + 1000 g Sarsilu® W) i dokładnie wymieszać. Tak przygotowaną mieszaninę zaleca się zużyć w ciągu 7 dni. Prace należy prowadzić w warunkach suchej, bezdeszczowej pogody, przy temperaturze od +5 do +30°C i względnej wilgotności powietrza do 80%. Przy niższej temperaturze efekt hydrofobowy, a zwłaszcza efekt wzmocnienia jest opóźniony.

Impregnację należy wykonać przy użyciu pędzla, wałka lub natryskowo. Impregnację dachówki ceramicznej szklonej należy przeprowadzić po wcześniejszym wykonaniu próby. Biorąc pod uwagę: rodzaj, porowatość oraz stopień zwiertzenia materiału, impregnację należy wykonać minimum dwukrotnie metodą „mokre na mokre”.

Drugą i kolejne warstwy nakładać w zależności od temperatury otoczenia i porowatości materiału, nie później niż po upływie 30 minut, tj. dopóki powierzchnia jest wilgotna. Powierzchnia powinna być nasyczona dokładnie i równomiernie. Preparat nie powoduje wyblszczenia ani zmiany struktury powierzchni impregnowanej.

W przypadku podłoży nisko-chłonnych nie należy pozostawiać nie wchłoniętej warstwy impregnatu. Nadmiar preparatu usunąć po 15 minutach od impregnacji. Zalecane jest przeprowadzenie próby aplikacyjnej do oceny ostatecznego efektu impregnacji.

Wydajność

ok. 1,5 m² z 1 kg przy dwukrotnej impregnacji. Zużycie środka zależy od chłonności materiału i techniki nakładania.

Uwaga:

Wszystkie prace ze środkiem impregnującym Sarsil® W należy wykonywać stosując okulary, rękawice i odzież ochronną. Przy metodzie natryskowej należy stosować maskę zabezpieczającą drogi oddechowe. Przy pracach z Sarsilem® W należy zachować ostrożność jak przy rozpuszczalnikach palnych. Zachować ogólne zasady BHP oraz inne wskazówki podane na etykiecie.

Magazynowanie Przechowywać w chłodnych pomieszczeniach z zachowaniem warunków magazynowania materiałów łatwopalnych

Okres gwarancji 12 miesięcy od daty produkcji

Opakowania 1, 5, 60, 200 l.

Produkt posiada

Atest PZH

Krajowa Ocena Techniczna nr ITB-KOT-2018/0293

Krajowa Ocena Techniczna nr IBDiM-KOT-2017-0079

Badania Pracowni Konserwacji Zabytków w Toruniu

UTWARDZACZ W Katalizator przeznaczony do utwardzania SARSILU® W. Dodany w ilości 40g na 1000g Sarsilu® W pozwala uzyskać finalny produkt o dodatkowych właściwościach wzmacniających podłoże. Jego właściwości i zastosowanie zawiera powyższa ulotka.

Okres gwarancji 12 miesięcy od daty produkcji

Opakowania (zaw.netto) 0,04; 0,16; 0,2; 0,8 kg

SARSIL® W:

- **wzmacnia strukturalnie i na wiele lat zabezpiecza powierzchnie przed wnikaniem wody,**
- **wpływa na wzrost odporności mechanicznej i podwyższa mrozoodporność,**
- **głęboko i równomiernie penetruje w podłoże, tworząc warstwę ochronną o doskonałej odporności na czynniki atmosferyczne, promieniowanie UV i wiele czynników chemicznych,**
- **zachowuje właściwości „oddechowe” podłoża,**
- **nie zmienia kolorystyki, natomiast ożywia naturalny kolor materiału,**
- **nie powoduje wyblszczenia ani zmiany struktury powierzchni impregnowanej,**
- **redukuje skłonność do zabrudzeń i ułatwia samoczyszczanie materiału pod wpływem opadów atmosferycznych, co gwarantuje utrzymanie przez wiele lat estetycznego wyglądu powierzchni,**
- **zabezpiecza przed powstawaniem grzybów i porostów,**
- **w przypadku ścian zewnętrznych zwiększa izolacyjność cieplną.**

Silikonowy środek do impregnacji klinkieru

SARSIL® klinkier

CHARAKTERYSTYKA

SARSIL® klinkier jest roztworem związków silikonowych w rozpuszczalniku.

DANE TECHNICZNE

Wygląd – jednorodna bezbarwna lub słomkowa ciecz

Rozcieńczenie – gotowy do bezpośredniego użycia

Gęstość w 20°C – ok. 0,82 g/ml

Lepkość w 20°C wg kubka Forda nr 4 – ok. 11 s



PRZEZNACZENIE

SARSIL® klinkier jest nowoczesnym preparatem silikonowym przeznaczonym do impregnacji cegły i płytek klinkierowych na elewacjach, ogrodzeniach, murkach, słupkach itp. Impregnacja uszlachetnia i ożywia barwę, a efekt hydrofobowy zapewnia długotrwałą ochronę klinkieru przed niszczącym działaniem wilgoci.

STOSOWANIE

Przygotowanie podłoża

Powierzchnie przeznaczone do impregnacji należy dokładnie oczyścić wodą. W przypadku trudno usuwalnych zabrudzeń zaleca się użycie środka chemicznego **Sarsil® czyścik**. Środek ten należy stosować zgodnie z zaleceniami, w odpowiednim rozcieńczeniu wodą w proporcjach podanych na etykiecie lub karcie technicznej tego produktu.

SARSIL® klinkier nanosić na suchą powierzchnię w warunkach suchej, bezdeszczowej pogody w temperaturze od +5 do +30°C. Impregnację klinkieru należy przeprowadzić po wykonaniu spoinowania i całkowitym wyschnięciu fug. Przed przystąpieniem do impregnacji elewacji budynku należy starannie zabezpieczyć wszystkie powierzchnie, które nie będą impregnowane: okna, drzwi, parapety. W przypadku ich zanieczyszczenia należy je natychmiast zmyć benzyną lakową lub środkiem **Sarsil® zmywacz**. Roztwór impregnacyjny powinien wnikać całkowicie w obrabianą powierzchnię. Aby zapobiec jego zaschnięciu, nadmiar na powierzchni należy starannie zetrzeć szmatką. Nie impregnować powierzchni nie chłonnych (np. klinkier szklawiony) lub wilgotnych.

Nakładanie

Impregnację można wykonać przy użyciu pędzla, wałka lub natryskowo. Zaleca się dwukrotną impregnację w krótkich odstępach czasu metodą „mokra na mokro”. Drugą warstwę nakładać w zależności od temperatury otoczenia nie później niż po upływie 30 minut, tj. dopóki powierzchnia jest wilgotna. Powierzchnia powinna być nasyczona dokładnie i równomiernie.

Preparat nie powoduje wyblęszczenia ani zmiany struktury powierzchni impregnowanej. W przypadku podłoży niskochłonnych nie należy pozostawiać nie wchłoniętej warstwy impregnatu. Nadmiar preparatu usunąć po 15 minutach od impregnacji.

Zalecane jest przeprowadzenie próby aplikacyjnej do oceny ostatecznego efektu impregnacji.

Wydajność

2,5-5 m² z 1 kg przy dwukrotnej impregnacji. Zużycie środka zależy od chłonności materiału i techniki nakładania.

Uwaga:

Wszystkie prace ze środkiem impregnującym Sarsil® klinkier należy wykonywać stosując okulary, rękawice i odzież ochronną. Przy metodzie natryskowej należy stosować maskę zabezpieczającą drogi oddechowe. Przy pracach z Sarsilem® klinkier należy zachować ostrożność jak przy rozpuszczalnikach palnych. Zachować ogólne zasady BHP oraz inne wskazówki podane na etykiecie.

Magazynowanie

Przechowywać w chłodnych pomieszczeniach z zachowaniem warunków magazynowania materiałów łatwopalnych.

Okres gwarancji

24 miesiące od daty produkcji.

Opakowania

1, 5, 60, 200 l.

Produkt posiada

Atest PZH

Krajowa Ocena Techniczna nr ITB-KOT-2018/0293

SARSIL® klinkier:

- doskonale impregnuje powierzchnię klinkieru, nadając jej własności hydrofobowe,
- penetruje w podłoże, tworząc warstwę ochronną, odporną na czynniki atmosferyczne promieniowanie UV i wiele czynników chemicznych,
- zachowuje własności „oddechowe” podłoża,
- nie powoduje wyblęszczenia ani zmiany struktury powierzchni impregnowanej,
- redukuje skłonność do zabrudzeń i ułatwia samooczyszczanie elewacji pod wpływem opadów atmosferycznych,
- zwiększa mrozoodporność,
- uszlachetnia powierzchnię i intensyfikuje barwę,
- zmniejsza wykwyty i zapobiega ich powstawaniu,
- zapobiega powstawaniu grzybów i porostów.

Silikonowy środek do impregnacji kostki brukowej naturalnej i betonowej

SARSIL® bruk

CHARAKTERYSTYKA

SARSIL® bruk jest roztworem związków silikonowych w rozpuszczalniku.

DANE TECHNICZNE

Wygląd – jednorodna ciecz o barwie jasnośłomkowej

Rozcieńczenie – gotowy do bezpośredniego użycia

Gęstość w 20°C – ok. 0,85 g/ml

Lepkość w 20°C wg kubka Forda nr 4 – ok. 11 s



PRZEZNACZENIE

SARSIL® bruk jest nowoczesnym hydrofobowym preparatem silikonowym przeznaczonym do zabezpieczenia nawierzchni wykonanej z kostki brukowej (zarówno nowej, jak i używanej) wokół domu, w miejscach takich jak: stacje benzynowe, sklepy, parkingi, ciągi piesze itp., zatem wszędzie tam, gdzie szczególnie wskazany jest estetyczny i nienaganny jej wygląd. Naniesiony na powierzchnie kostki brukowej impregnat głęboko i równomiernie penetruje w jej strukturę, tworząc trwałą i stabilną ochronę. Ożywia kolor kostki barwionej w masie, zachowując naturalną strukturę materiału. Wzmacnia i zabezpiecza kostkę przed nasiąkaniem wodą, przedłużając jej trwałość, zwiększa mrozoodporność oraz ułatwia usuwanie z powierzchni różnego rodzaju zanieczyszczeń.

Zaimpregnowana kostka na długo zachowuje trwałość i estetyczny, świeży wygląd.

STOSOWANIE

Przygotowanie podłoża

Kostkę przeznaczoną do impregnacji należy dokładnie oczyścić wodą z brudu, soli i innych zanieczyszczeń.

W przypadku trudno usuwalnych zabrudzeń zaleca się użycie środka chemicznego **Sarsil® czyścik-bruk, klinkier, kamień**, który należy stosować w odpowiednim rozcieńczeniu wodą w proporcjach podanych na etykiecie lub w karcie technicznej tego produktu. Kostka przeznaczona do impregnacji musi być całkowicie sucha. SARSIL® bruk nanosić w warunkach

kach suchej, bezdeszczowej pogody w temperaturze od +5 do +30°C. Powierzchnia uzyskuje pełne własności hydrofobowe po ok. 24 godzinach. W tym czasie należy ją chronić przed deszczem i zabrudzeniem. Nawierzchnie kostki brukowej z posypką (dodatkiem kruszywa skalnego) należy impregnować po wcześniejszym przeprowadzeniu próby. Zaleca się impregnację świeżo położonej kostki brukowej po okresie sezonowania (nie krótszym niż jeden miesiąc).

Nakładanie

Impregnację można wykonać przy użyciu pędzla, wałka lub natryskowo. Zaleca się dwukrotną impregnację w krótkich odstępach czasu metodą „mokre na mokre”. Drugą warstwę nakładać w zależności od temperatury otoczenia nie później niż po upływie 30 minut, tj. dopóki powierzchnia jest wilgotna. Powierzchnia powinna być nasyczona dokładnie i równomiernie.

Preparat nie powoduje wyblýszczenia ani zmiany struktury powierzchni impregnowanej. W przypadku podłóży nisko-chłónnych nie należy pozostawiać nie wchłóniętej warstwy impregnatu. Nadmiar preparatu usunąć po 15 minutach od impregnacji. Zalecane jest przeprowadzenie próby aplikacyjnej do oceny ostatecznego efektu impregnacji.

Wydajność

1,5 - 3m² z 1 kg przy dwukrotnej impregnacji. Zużycie środka zależy od chłónności materiału i techniki nakładania.

Uwaga:

Wszystkie prace ze środkiem impregnującym Sarsil® bruk należy wykonywać stosując okulary, rękawice i odzież ochronną. Przy metodzie natryskowej należy stosować maskę zabezpieczającą drogi oddechowe. Przy pracach z Sarsilem® bruk należy zachować ostrożność jak przy rozpuszczalnikach palnych. Zachować ogólne zasady BHP oraz inne wskazówki podane na etykiecie.

Magazynowanie

Przechowywać w chłódnych pomieszczeniach z zachowaniem warunków magazynowania materiałów łatwopalnych.

Okres gwarancji

24 miesiące od daty produkcji.

Opakowania

1, 5, 60, 200 l.

Produkt posiada

Atest PZH

Krajowa Ocena Techniczna nr ITB-KOT-2018/0293

SARSIL® bruk:

- doskonale impregnuje powierzchnię kostki, nadając jej własności hydrofobowe,
- penetruje w podłóże, tworząc warstwę ochronną, odporną na czynniki atmosferyczne, promieniowanie UV i wiele czynników chemicznych,
- zachowuje własności „oddechowe” materiału,
- nie powoduje wyblýszczenia ani zmiany struktury powierzchni impregnowanej,
- redukuje skłónność do zabrudzeń i ułatwia samoczyszczanie kostki brukowej pod wpływem opadów atmosferycznych,
- zwiększa mrozoodporność,
- uszlachetnia powierzchnię i intensyfikuje barwę,
- zapobiega porastaniu mchami i porostami,
- zmniejsza wykwity solne i zapobiega ich powstawaniu.

Silikonowy środek do hydrofobizacji kamieni i sztukaterii betonowych

SARSIL® kamień

CHARAKTERYSTYKA

SARSIL® kamień jest roztworem związków silikonowych w rozpuszczalniku.

DANE TECHNICZNE

Wygląd – jednordna bezbarwna lub słomkowa ciecz

Rozcieńczenie – gotowy do bezpośredniego użycia

Gęstość w 20°C – ok. 0,80 g/ml

Lepkość w 20°C wg kubka Forda nr 4 – ok. 11 s



PRZEZNACZENIE

SARSIL® kamień przeznaczony jest do hydrofobizacji kolorowych sztukaterii betonowych barwionych w masie oraz naturalnych kolorowych kamieni elewacyjnych. Charakteryzuje się doskonałą penetracją, nasycą strukturalnie materiał bez uszczelniania go, wpływa jednocześnie na radykalne obniżenie wodochłonności. Zaimpregnowany materiał cechuje znacznie podwyższona mrozoodporność i odporność na krystalizacyjne ciśnienie soli rozpuszczalnych w wodzie. Preparat intensyfikuje barwę impregnowanego kamienia. Efekt intensyfikacji barwy w dużym stopniu zależy od naturalnej barwy impregnowanego podłoża oraz jego chłonności. Podłoża o ciemnych barwach i niskochłonne (typu granit płomieniowany) ulegają intensywniejszemu wybarwieniu niż materiały chłonne i jasne (piaskowiec, wapień).

STOSOWANIE

Przygotowanie podłoża

Podstawowym warunkiem właściwie wykonanej impregnacji jest odpowiednio przygotowana powierzchnia podłoża. Powierzchnia ta powinna być równomiernie porowata, oczyszczona z brudu, soli, obcych warstw i porostów, a zwłaszcza nie zatłuszczona. Podłoże do impregnacji musi być całkowicie suche. Świeży beton można impregnować nie wcześniej niż po upływie 21–28 dni, natomiast spoiny w elewacjach kamiennych po ich całkowitym wyschnięciu. Przed przystąpieniem do impregnacji elewacji budynków należy starannie zabezpieczyć wszystkie powierzchnie, które nie będą impregnowane (np. szyby, błyszczące części metalowe, polerowane kamienie, drewno itp.).

W przypadku zanieczyszczenia należy je natychmiast zmyć benzyną lakową lub środkiem **Sarsil® zmywacz**.

Nakładanie

Impregnację można wykonać przy użyciu pędzla, wałka lub natryskowo. Zaleca się dwukrotną impregnację w krótkich odstępach czasu metodą „mokre na mokre”. Drugą warstwę nakładać w zależności od temperatury otoczenia nie później niż po upływie 30 minut, tj. dopóki powierzchnia jest wilgotna. Powierzchnia powinna być nasyczona dokładnie i równomiernie.

Preparat nie powoduje wyblęszczenia ani zmiany struktury powierzchni impregnowanej. W przypadku podłoży nisko-chłonnych nie należy pozostawiać nie wchłoniętej warstwy impregnatu. Nadmiar preparatu usunąć po 15 minutach od impregnacji. Zalecane jest przeprowadzenie próby aplikacyjnej do oceny ostatecznego efektu impregnacji.

Wydajność

2-3m² z 1 kg przy dwukrotnej impregnacji. Zużycie środka zależy od chłonności materiału i techniki nakładania.

Uwaga:

Wszystkie prace ze środkiem impregnującym Sarsil® kamień należy wykonywać stosując okulary, rękawice i odzież ochronną. Przy metodzie natryskowej należy stosować maskę zabezpieczającą drogi oddechowe. Przy pracach z Sarsilem® kamień należy zachować ostrożność jak przy rozpuszczalnikach palnych. Zachować ogólne zasady BHP oraz inne wskazówki podane na etykiecie.

Magazynowanie

Przechowywać w chłodnych pomieszczeniach z zachowaniem warunków magazynowania materiałów łatwopalnych.

Okres gwarancji

24 miesiące od daty produkcji.

Opakowania

1, 5, 60, 200 l.

Produkt posiada

Atest PZH

SARSIL® kamień:

- doskonale zabezpiecza hydrofobowo powierzchnie materiałów przed wnikaniem wody opadowej lub kondensacyjnej na wiele lat,
- podwyższa mrozoodporność,
- równomiernie penetruje w podłoże, tworząc warstwę ochronną o doskonałej odporności na czynniki atmosferyczne, promieniowanie UV i wiele czynników chemicznych,
- zachowuje właściwości „oddechowe” podłoża,
- nie zmienia kolorystyki, natomiast ożywia naturalny kolor materiału,
- nie powoduje wyblęszczenia ani zmiany struktury powierzchni impregnowanej,
- redukuje skłonność do zabrudzeń i ułatwia samoczyszczenie materiału pod wpływem opadów atmosferycznych, co gwarantuje utrzymanie przez wiele lat estetycznego wyglądu powierzchni.

Silikonowy preparat hydrofobowy do impregnacji mineralnych materiałów budowlanych

AHYDROSIL® K

CHARAKTERYSTYKA

Ahydrosil® K jest wodnym roztworem związków silikonowych w formie koncentratu.

DANE TECHNICZNE

Wygląd – jednorodna ciecz o barwie od jasnosłomkowej do brązowej

Rozcieńczenie – wodą

Gęstość w 20°C – ok. 1,26 g/ml

Lepkość w 20°C wg kubka Forda nr 4 – ok. 35 s

PRZEZNACZENIE

Ahydrosil® K przeznaczony jest do powierzchniowej impregnacji wodoodpornej: cegły silikatowej (niekolorowej), bloczków gipsowych, betonu, tynków cementowo-wapiennych, fug oraz jako dodatek do hydrofobizacji w „masie”.

Z powodzeniem stosowany również do impregnacji i ochrony antykorozyjnej:

- mostowych konstrukcji betonowych, żelbetowych i sprężonych,
- w budownictwie drogowym takich konstrukcji jak: tunele, ściany oporowe i dźwiękochłonne, balustrady, osłony itp.,
- betonowych płyt lotniskowych i dróg wykonanych z betonu.

Ahydrosil® K może być stosowany do iniekcyjnej metody osuszania murów (po uprzednim rozcieńczeniu wodą w stosunku 1:5).

STOSOWANIE

Ahydrosil® K może być stosowany zarówno do zewnętrznej powierzchniowej impregnacji, jak i do hydrofobizacji w „masie” poprzez dodanie do mas tynkarskich, gipsowych i betonu.

Preparat należy rozcieńczyć wodą:

- przy hydrofobizacji powierzchniowej w stosunku 1:6 do 1:8 (stopień rozcieńczenia zależy od chłonności materiału),



- do zabezpieczenia fug w stosunku 1:10
- w impregnacji betonowych nawierzchni lotniskowych w proporcji 1:6.

Do impregnacji w „masie” środek należy stosować w formie koncentratu (nie rozcieńczony), dodając ok. 2 kg Ahydrosilu® K na każde 100 kg cementu lub gipsu użytego do produkcji betonu, mas tynkarskich czy zaprawy gipsowej, zmniejszając jednocześnie w mieszance ilość wody o 10%.

Przygotowanie podłoża

Podstawowym warunkiem impregnowania jest odpowiednio przygotowana powierzchnia podłoża. Powierzchnia ta powinna być równomiernie porowata, czysta, sucha, a zwłaszcza nie zatłuszczona. Nowe tynki cementowo-wapienne, beton można impregnować nie wcześniej niż po upływie 21–28 dni od wykonania tych prac. Podłoża naprawiane zaprawami lub szpachlówkami typu PCC

można impregnować po upływie 6 dni. Zaleca się, aby prace impregnacyjne wykonywać przy suchej pogodzie, w temperaturze od +5 do +30°C, przy względnej wilgotności powietrza do 80%. Powierzchnia uzyskuje pełne własności hydrofobowe po ok. 24 godzinach. W tym czasie należy ją chronić przed deszczem i zabrudzeniem. Przed przystąpieniem do prac należy starannie zabezpieczyć wszystkie powierzchnie, które nie będą impregnowane (np. szyby, części metalowe, drewniane, polerowane kamienie itp.). W przypadku ich zanieczyszczenia natychmiast zmyć wodą.

Nakładanie

Impregnację można wykonać przy użyciu pędzla, wałka, natrysku, a także przez zanurzenie małych elementów w roztworze gotowym na ok. 5 minut. Zaleca się przeprowadzenie dwukrotnej impregnacji w krótkich odstępach czasu metodą „mokre na mokre”. Drugą warstwę nakładać w zależności od temperatury otoczenia i porowatości materiału nie później niż po upływie 30 minut, tj. dopóki powierzchnia jest wilgotna. Impregnowana powierzchnia powinna być nasycona dokładnie i równomiernie.

Preparat nie powoduje wyblęszczenia ani zmiany struktury powierzchni impregnowanej.

W przypadku podłoży nisko-chłonnych nie należy pozostawiać nie wchłoniętej warstwy impregnatu.

Nadmiar preparatu usunąć po 15 minutach od impregnacji.

Zalecane jest przeprowadzenie próby aplikacyjnej do oceny ostatecznego efektu impregnacji.

Ograniczenia stosowania

Ahydrosilu® K nie należy stosować do impregnacji:

- marmuru, granitu, piaskowca, ceramiki kolorowej, ponieważ może pozostawić biały, trudno usuwalny osad,
- kolorowych tynków wrażliwych na alkalia,
- zbiorników wodnych, basenów oraz miejsc, gdzie przewiduje się stałe działanie (napór) wody.

Wydajność: 10–15 m² z 1 kg środka rozcieńczonego wodą w podanych proporcjach i dwukrotnej impregnacji.

Zużycie środka zależy od rodzaju i chłonności impregnowanego materiału oraz techniki nanoszenia.

Przy impregnacji płyt lotniskowych średnia wydajność z 1 kg koncentratu (przy rozcieńczeniu 1:6) wynosi 17,5 m².

Uwaga! Ahydrosil® K w postaci handlowej jest roztworem alkalicznym o działaniu żrącym. Wszystkie prace należy wykonywać stosując: okulary, rękawice i odzież ochronną. W przypadku kontaktu ze skórą należy skażone miejsce obficie spłukać zimną wodą, natrzeć rozcieńczonym octem i ponownie spłukać wodą. Przy metodzie natryskowej należy stosować maskę zabezpieczającą drogi oddechowe. Po użyciu impregnatu należy dokładnie umyć ręce i twarz. Ahydrosilu® K nie wolno rozcieńczać w naczyniach z cynku, aluminium lub w naczyniach lutowanych. Należy bezwzględnie zapoznać się z Kartą Charakterystyki tego produktu.

Magazynowanie

Przechowywać tylko w oryginalnych opakowaniach w temperaturze od -5 do +30°C, w miejscach niedostępnych dla dzieci, z dala od produktów spożywczych, naczyń na żywność.

Okres gwarancji 12 miesięcy od daty produkcji.

Opakowania 1, 30, 1000 l.

Produkt posiada

Atest PZH

Krajowa Ocena Techniczna nr IBDiM-KOT-2017-0079

Badania Pracowni Konserwacji Zabytków w Toruniu

Badania Instytutu Technicznego Wojsk Lotniczych w Warszawie

Orzeczenie Instytutu Technicznego Wojsk Lotniczych nr 35/24/2011

o przydatności preparatu do ochrony płyt lotniskowych

AHYDROSIL® K:

- doskonale zabezpiecza hydrofobowo podłoże, przed wnikaniem wody opadowej lub kondensacyjnej na wiele lat,
- równomiernie penetruje w podłoże tworząc warstwę ochronną o doskonałej odporności na czynniki atmosferyczne, promieniowanie UV i wiele czynników chemicznych,
- zachowuje własności „oddechowe” podłoża,
- nie powoduje wyblęszczenia ani zmiany struktury powierzchni impregnowanej,
- redukuje skłonność do zabrudzeń i ułatwia samoczyszczenie materiału pod wpływem opadów atmosferycznych, co gwarantuje utrzymanie przez wiele lat estetycznego wyglądu powierzchni,
- zapobiega powstawaniu grzybów i porostów.

Wodna emulsja silikonowa do impregnacji powierzchniowej
i uszlachetniania mas tynkarskich

SARSIL[®] ME-25

CHARAKTERYSTYKA

Sarsil[®] ME-25 jest wodną emulsją silikonową z niewielką domieszką rozpuszczalnika.

DANE TECHNICZNE

Wygląd – jednorodna biała emulsja

Rozcieńczanie – wodą (do impregnacji powierzchniowej)

Gęstość w 20°C – ok. 1,00 g/ml

Zawartość żywicy, % – ok. 25%



PRZEZNACZENIE

Sarsil[®] ME-25 stosowany jest jako dodatek uszlachetniający w produkcji różnego rodzaju tynków fasadowych, jako spoiwo w produkcji farb oraz jako środek do powierzchniowej hydrofobizacji porowatych materiałów budowlanych, takich jak: tynki cementowo-wapienne i akrylowe (w systemach dociepleń), beton, bloczki gipsowe, dachówki, cegła silikatowa. Trwale chroni przed wilgocią, zabezpiecza kolorowe powłoki fasadowe przed płowieniem.

STOSOWANIE

SARSIL[®] ME-25 może być stosowany jako:

- dodatek uszlachetniający w produkcji różnego rodzaju tynków fasadowych, dodawany do mas tynkarskich w postaci nierozcieńczonej w ilości od 0,4 do 0,7%,

- dodatkowe spoiwo silikonowe w produkcji farb, dodawany w ilości do 10 %,
- środek do zewnętrznej powierzchniowej impregnacji po uprzednim rozcieńczeniu wodą w stosunku 1:5 do 1:6.

Impregnacja powierzchniowa

– przygotowanie podłoża

Podstawowym warunkiem właściwie przeprowadzonej impregnacji jest odpowiednio przygotowana powierzchnia podłoża. Powierzchnia ta powinna być równomiernie porowata, czysta, sucha, a zwłaszcza nie zatłuszczona.

Nowe tynki cementowo-wapienne i akrylowe oraz beton można impregnować nie wcześniej niż po 21–28 dniach od ich wykonania. Podłoża naprawiane zaprawami lub szpa-

chlówkami typu PCC można impregnować po upływie 6 dni. Zaleca się, aby prace impregnacyjne wykonywać przy suchej pogodzie w temperaturze od +5 do +30°C.

Przed przystąpieniem do pracy należy starannie zabezpieczyć wszystkie powierzchnie, które nie będą impregnowane (np. szyby, części metalowe, drewniane, polerowane kamienie itp.). W przypadku ich zabrudzenia natychmiast przemyć benzyną lakową lub środkiem **Sarsil® zmywacz**.

Nakładanie

Impregnację można wykonać przy użyciu pędzla, wałka, natrysku, a także przez zanurzenie małych elementów w roztworze gotowym na ok. 5 minut. Zaleca się przeprowadzenie dwukrotnej impregnacji w krótkich odstępach czasu metodą „mokre na mokre”. Drugą warstwę nakładać w zależności od temperatury otoczenia i porowatości materiału nie później niż po upływie 30 minut, tj. dopóki powierzchnia jest wilgotna. Impregnowana powierzchnia powinna być nasyczona dokładnie i równomiernie.

Preparat nie powoduje wyblýszczenia ani zmiany struktury powierzchni impregnowanej.

W przypadku podłoży nisko-chłonných nie należy pozostawiać nie wchłoniętej warstwy impregnatu. Nadmiar preparatu usunąć po 15 minutach od impregnacji. Zalecane jest przeprowadzenie próby aplikacyjnej do oceny ostatecznego efektu impregnacji.

Wydajność

7–12 m² z 1 kg koncentratu rozcieńczonego wodą w podanych wyżej proporcjach i dwukrotnej impregnacji. Zużycie środka zależy od chłoności impregnowanego materiału i techniki nanoszenia.

Uwaga!

Prace ze środkiem impregnującym Sarsil® ME-25 należy wykonywać stosując rękawice i okulary ochronne.

Zapewnić skuteczną wymianę powietrza. Zachować ogólne zasady BHP oraz inne wskazówki podane na etykiecie.

Magazynowanie

Przechowywać w oryginalnych opakowaniach, w krytych i suchych pomieszczeniach w temperaturze od +5 do +30°C. Chronić przed mrozem.

Okres gwarancji

12 miesięcy od daty produkcji.

Opakowania

1, 5, 30, 200, 1000 kg

Produkt posiada

Atest PZH

Krajowa Ocena Techniczna nr ITB-KOT-2018/0293

SARSIL® ME-25:

- doskonale zabezpiecza hydrofobowo powłoki na wiele lat,
- równomiernie penetruje w podłoże, tworząc warstwę ochronną o doskonałej odporności na czynniki atmosferyczne, promieniowanie UV i wiele czynników chemicznych,
- zachowuje własności „oddechowe” podłoża,
- ożywia naturalną barwę materiału,
- nie powoduje wyblýszczenia ani zmiany struktury powierzchni impregnowanej,
- redukuje skłonność do zabrudzeń i ułatwia samoczyszczanie materiału pod wpływem opadów atmosferycznych, co gwarantuje utrzymanie przez wiele lat estetycznego wyglądu powierzchni,
- zapobiega powstawaniu grzybów i porostów,
- jako dodatek lub spoiwo poprawia własności użytkowe tynków i finalnych produktów,
- przyjazny dla środowiska.

Wodna emulsja silikonowa do zabezpieczania materiałów budowlanych przed wilgocią i degradacją powodowaną przez mikroorganizmy

SARSIL® ME-05/G

CHARAKTERYSTYKA

Sarsil® ME-05/G jest wodną emulsją silikonową z niewielką domieszką rozpuszczalnika oraz dodatkiem środka zabezpieczającego powierzchnie przed degradacją powodowaną przez mikroorganizmy.

DANE TECHNICZNE

Wygląd – jednorodna ciecz o barwie mlecznobiałej

Rozcieńczenie – gotowy do bezpośredniego użycia

Gęstość w 20°C – ok. 0,95 g/ml



PRZEZNACZENIE

Sarsil® ME-05/G jest emulsją silikonową z dodatkiem środka, który zabezpiecza materiały budowlane przed wilgocią i zniszczeniami spowodowanymi przez mikroorganizmy (bakterie, grzyby glony). Stosowany na powierzchnie narażone na wilgoć czy atak mikroorganizmów, zapewnia ich trwałą ochronę. Doskonały do ochrony przeciwwilgociowej: tynków cementowo-wapiennych i akrylowych (w systemach dociepleń) oraz porowatych materiałów budowlanych, takich jak: bloczki gipsowe, beton komórkowy, dachówka cementowa, cegła silikatowa.

STOSOWANIE

Przygotowanie podłoża

Podstawowym warunkiem właściwie przeprowadzonej impregnacji jest odpowiednio przygotowana powierzchnia

podłoża. Powierzchnia ta powinna być równomiernie porowata, czysta, sucha, a zwłaszcza nie zatłuszczona. Stare i zanieczyszczone podłoża oczyścić mechanicznie z brudu, grzybów, glonów, mchu i porostów. Jeżeli istnieje potrzeba, zmyć wodą, najlepiej metodą ciśnieniową. Podłoża nowe przeznaczone do impregnacji dokładnie oczyścić z kurzu i pyłu. Nowe tynki cementowo-wapienne i akrylowe oraz beton można impregnować nie wcześniej niż po 21–28 dniach od wykonania tych prac. Podłoża naprawiane zaprawami lub szpachlówkami typu PCC można impregnować po upływie 6 dni. Zaleca się aby prace impregnacyjne wykonywać przy suchej pogodzie w temperaturze od +5 do +30°C. Przed przystąpieniem do prac należy starannie zabezpieczyć wszystkie powierzchnie, które nie będą impregnowane (np. szyby, części metalowe, drewniane, polerowane kamienie itp.). W przy-

padku ich zabrudzenia natychmiast przemyć benzyną lako-
wą lub środkiem **Sarsil® zmywacz**.

Nakładanie

Impregnację można wykonać przy użyciu pędzla, natrysku,
a także przez zanurzenie małych elementów w roztworze go-
towym na ok. 5 minut. Emulsję przed użyciem należy dokład-
nie wymieszać.

Zaleca się przeprowadzenie dwukrotnej impregnacji w krót-
kich odstępach czasu metodą „mokre na mokre”. Drugą war-
stwę nakładać w zależności od temperatury otoczenia i po-
rowatości materiału nie później niż po upływie 30 minut,
tj. dopóki powierzchnia jest wilgotna. Impregnowana po-
wierzchnia powinna być nasyczona dokładnie i równomiernie.
Preparat nie powoduje wyblęszczenia ani zmiany struktury
powierzchni impregnowanej.

W przypadku podłoży nisko-chłonnych nie należy pozosta-
wiać nie wchłoniętej warstwy impregnatu. Nadmiar prepa-
ratu usunąć po 15 minutach od impregnacji. Zalecane jest
przeprowadzenie próby aplikacyjnej do oceny ostatecznego
efektu impregnacji.

Wydajność

1,5–3 m² z 1 kg przy dwukrotnej impregnacji. Zużycie środka
zależy od chłonności impregnowanego materiału, porowa-
tości i techniki nanoszenia.

Uwaga!

*Prace ze środkiem impregnującym Sarsil® ME-05/G należy
wykonywać stosując rękawice i okulary ochronne.
Zapewnić skuteczną wymianę powietrza. Zachować ogólne
zasady BHP oraz inne wskazówki podane na etykiecie.*

Magazynowanie

Przechowywać w oryginalnych opakowaniach, w krytych
i suchych pomieszczeniach w temperaturze od +5 do +30°C.
Chronić przed mrozem.

Okres gwarancji

12 miesięcy od daty produkcji.

Opakowania

1, 5, 30, 200, 1000 l

Produkt posiada

Atest PZH

SARSIL® ME-05/G:

- **zabezpiecza przed degradacją powodowaną przez glony, mchy i pleśń,**
- **doskonale zabezpiecza hydrofobowo powłoki na wiele lat,**
- **równomiernie penetruje w podłoże, tworząc warstwę ochronną o doskonałej odporności na czynniki atmosferyczne, promieniowanie UV i wiele czynników chemicznych,**
- **zachowuje własności „oddechowe” podłoża,**
- **ożywia naturalny kolor materiału,**
- **nie powoduje wyblęszczenia ani zmiany struktury powierzchni impregnowanej,**
- **redukuje skłonność do zabrudzeń i ułatwia samooczyszczanie materiału pod wpływem opadów atmosferycznych, co gwarantuje utrzymanie przez wiele lat estetycznego wyglądu powierzchni,**
- **doskonale do impregnacji tynków w systemach dociepleń,**
- **przyjazny dla środowiska,**
- **gotowy do nanoszenia i łatwy w aplikacji.**

Silikonowa emulsja do zabezpieczania olejo- i hydrofobowego
kostki brukowej i betonu

SARSIL® bruk-PREMIUM

CHARAKTERYSTYKA

SARSIL® bruk -PREMIUM jest gotową do bezpośredniego stosowania emulsją modyfikowanych związków silikonowych w wodzie.

DANE TECHNICZNE

Wygląd – biała ciecz

Rozcieńczenie – gotowy do bezpośredniego użycia

Gęstość w 20°C – ok. 1,0 g/ml

Produkt nie zawiera rozpuszczalników organicznych.



PRZEZNACZENIE

SARSIL® bruk- PREMIUM jest nowoczesnym ekologicznym hydrofobowym preparatem silikonowym o właściwościach olejo- i hydrofobowych przeznaczonym głównie do zabezpieczenia nawierzchni wykonanej z kostki brukowej oraz elementów betonowych wokół domu (chodniki, podjazdy garażowe, tarasy itp.) jak również w miejscach typu: stacje benzynowe, warsztaty samochodowe, parkingi, ciągi piesze i innych narażonych na zabrudzenia. Impregnat silikonowy naniesiony na powierzchnię kostki głęboko i równomiernie penetruje w jej strukturę tworząc trwałą i stabilną ochronę przed nasiąkaniem wodą, zwiększa mrozoodporność, ułatwia usuwanie z powierzchni różnego rodzaju zanieczyszczeń, skutecznie chroni przed plamami z olejów napędowych, tłuszczów jadalnych, syntetycznych i smarów, utrudniając wnikanie tego typu zabrudzeń w strukturę podłoża. Ponadto ożywia

kolor kostki brukowej dając efekt tzw. „mokrej kostki”. Zaimpregnowana kostka zachowuje trwałość i estetyczny wygląd na wiele lat.

STOSOWANIE

Przygotowanie podłoża

Przed przystąpieniem do impregnacji powierzchnię kostki brukowej lub betonowej należy oczyścić z wierzchnich zabrudzeń z wykorzystaniem np. myjki ciśnieniowej. Trudne do usunięcia wykwity wapienne należy usunąć preparatem **Sarsil® czyścik – bruk, klinkier, kamień**.

SARSIL® bruk-PREMIUM nanosić na suchą powierzchnię w warunkach suchej, bezdeszczowej pogody w temperaturze od +5 do +30°C. Należy zadbać, aby równomiernie roz-

prowadzić środek, co pozwoli uzyskać jednakową intensywność wzmocnienia koloru podłoża. Powierzchnia uzyskuje pełne właściwości hydrofobowe i olejofobowe po ok. 24 godzinach. W tym czasie podłoże należy chronić przed deszczem i zabrudzeniem. Przed zastosowaniem preparatu na kostki brukowe klinkierowe lub z posypką kamienną należy wykonać próbę aplikacyjną.

Zaimpregnowane powierzchnie, szczególnie w przypadku zabrudzeń „olejowych” należy w miarę możliwości jak najszybciej oczyścić. Pozostawiony olej na powierzchni z czasem może wnikać w podłoże. Zaleca się impregnację świeżo położonej kostki brukowej po okresie sezonowania (nie krótszym niż jeden miesiąc).

Nakładanie

Przed użyciem preparat dokładnie wymieszać!

Impregnację można wykonać przy użyciu pędzla lub wałka. Zaleca się dwukrotną impregnację w krótkich odstępach czasu metodą „mokre na mokre”. Drugą warstwę nakładać w zależności od temperatury otoczenia nie później niż po upływie 30 minut tj. dopóki powierzchnia jest wilgotna. Powierzchnia powinna być nasyczona dokładnie i równomiernie. Preparat nie powoduje wyblszczenia ani zmiany struktury powierzchni impregnowanej. W przypadku podłoża niskochłonnych nie należy pozostawiać nie wchłoniętej warstwy impregnatu. Nadmiar preparatu usunąć po 15 minutach od impregnacji. Zalecane jest przeprowadzenie próby aplikacyjnej do oceny ostatecznego efektu impregnacji.

Wydajność

1,5–3 m² z 1 kg przy dwukrotnej impregnacji. Zużycie środka zależy od chłonności impregnowanego materiału, porowatości i techniki nanoszenia.

Uwaga!

W czasie prac ze środkiem SARSIL® bruk -PREMIUM przestrzegać ogólnych zasad BHP i innych zawartych na etykiecie.

Magazynowanie

Przechowywać w oryginalnych opakowaniach, w krytych i suchych pomieszczeniach w temperaturze od +5 do +30°C. Chronić przed mrozem.

Okres gwarancji

12 miesięcy od daty produkcji

Opakowania

1, 5, 30, 200, 1000 l

Produkt posiada

Badania Laboratorium Konserwacji Kamienia w Toruniu-
Polskie Pracownie Konserwacji Zabytków S.A.

SARSIL® bruk-PREMIUM:

- doskonale impregnuje powierzchnie nadając jej właściwości hydrofobowe,
- zabezpiecza przed zabrudzeniami olejami, tłuszczami, smarami,
- uszlachetnia powierzchnię, nadaje efekt „mokrej kostki”,
- penetruje w podłoże tworząc warstwę ochronną, odporną na czynniki atmosferyczne, promieniowanie UV i wiele czynników chemicznych,
- zachowuje właściwości „oddechowe” materiału,
- nie powoduje wyblszczenia ani zmiany struktury powierzchni impregnowanej,
- redukuje skłonność do zabrudzeń i ułatwia samoczyszczanie kostki brukowej pod wpływem opadów atmosferycznych,
- zwiększa mrozoodporność,
- zmniejsza wykwity solne i zapobiega ich powstawaniu.

Preparat do usuwania wysoleń i wykwitów

SARSIL® czyścik

– bruk, klinkier, kamień

CHARAKTERYSTYKA

SARSIL® czyścik-bruk, klinkier, kamień jest płynnym środkiem na bazie kwaśnych związków organicznych do usuwania wysoleń i wykwitów z kostki brukowej, klinkieru i kamienia elewacyjnego oraz czyszczenia innych powierzchni materiałów budowlanych z nalotów cementowych, resztek betonu, zapraw, osadu. Jest łatwo lotny i nie pozostawia śladów.

DANE TECHNICZNE

Wygląd – jednorodna przezroczysta ciecz w formie koncentratu

Rozcieńczenie – wodą

Gęstość w 25°C – ok. 1,1 g/ml

Wartość pH – ok.1

PRZEZNACZENIE

Środek przeznaczony do usuwania wysoleń i wykwitów wapienych, resztek zapraw, betonu, nalotów cementowych, osadu. Polecany głównie do stosowania na kostkę brukową, klinkier, kamień elewacyjny. Może być również stosowany na nie otynkowany mur oraz podłoża typu: cegła silikatowa, beton architektoniczny, itp.

STOSOWANIE

Preparat należy stosować tylko po rozcieńczeniu wodą. Rozcieńczając należy przed użyciem zachowywać proporcje w zależności od stopnia zabrudzenia podłoża:

- słabe zanieczyszczenia: **1 część środka + 8 części wody**
- silne zanieczyszczenia: **1 część środka + 2 części wody**

Gotowy roztwór nanosić przy pomocy szczotki lub spryskiwacza (nie zawierającego elementów metalowych) na podłoże zwilżone wcześniej wodą. Działanie środka następuje natychmiast po zetknięciu się z zanieczyszczeniami (wykwitami, nalotami), czego efektem jest powstanie silnej piany



w wyniku reakcji chemicznej. Rozpuszczone substancje należy natychmiast spłukać czystą wodą. W przypadku bardzo starych i mocnych zabrudzeń proces czyszczenia należy powtórzyć. Do zabezpieczenia oczyszczonej powierzchni przed ponownym jej zabrudzeniem polecamy po wyczyszczeniu impregnację powierzchni odpowiednio dobranym impregnatem silikonowym typu SARSIL®. Impregnacja spowoduje, że kostka brukowa odzyska na długo dawne walory estetyczne.

Uwaga!

Przed przystąpieniem do czyszczenia należy zawsze wykonać próbę na niewielkiej powierzchni podłoża.

Nie stosować na podłoża marmurowe i wapienne. W przypadku stosowania preparatu wewnątrz pomieszczeń należy zadbać o dobre wentrowanie w trakcie jego używania. Produkt jest środkiem żrącym i przed użyciem należy zaopatrzyć się

w rękawice gumowe i okulary ochronne. Roztwór roboczy należy sporządzać w naczyniach z tworzyw sztucznych. Nie stosować metalowych pojemników ani narzędzi. Zachować ogólne zasady BHP i inne wskazówki podane na etykiecie.

Wydajność

5-10 m² z 1 kg gotowego roztworu roboczego to znaczy wcześniej rozcieńczonego wodą w podanych wyżej proporcjach. Zużycie środka zależy od porowatości podłoża oraz intensywności zabrudzeń.

Magazynowanie

Przechowywać w dobrze wentylowanym pomieszczeniu w oryginalnie zamkniętych opakowaniach, z dala od źródeł ciepła i zapłonu od +5°C do 25°C. Chronić przed mrozem. Wyrób przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci.

Okres gwarancji

12 miesięcy od daty produkcji

Opakowania

1, 30 l.

Preparat do chemicznego czyszczenia elewacji

SARSIL[®] czyścik

CHARAKTERYSTYKA

SARSIL[®] czyścik jest środkiem na bazie kwasów nieorganicznych.

DANE TECHNICZNE

Wygląd – jednorodna ciecz bezbarwna

Rozcieńczenie – wodą

Gęstość w 25°C – ok. 1,15 g/ml

Wartość pH – ok.1

PRZEZNACZENIE

SARSIL[®] czyścik jest preparatem służącym do chemicznego usuwania zabrudzeń z dachówki ceramicznej oraz z elewacji wykonanych z płytek ceramicznych i klinkierowych, cegły klinkierowej i palonej, lastriko oraz niepolerowanego granitu.

Preparat skutecznie usuwa

- zanieczyszczenia z zapraw i większości mas klejących powstałych przy montażu elewacji,
- zabrudzenia powstałe na skutek zanieczyszczenia środowiska typu sadza, kurz, pyły przemysłowe, rdza.

Zabrudzenia te mogą po pewnym czasie pokrywać materiały budowlane trudną do usunięcia patyną, obniżającą w znacznym stopniu estetykę elewacji budynku.



UWAGA!

Czyszczenie preparatem SARSIL® czyścik należy wykonać przed zastosowaniem impregnatów typu SARSIL®.

STOSOWANIE

Preparat bezpośrednio przed użyciem należy rozcieńczyć wodą w zależności od stopnia zabrudzenia elewacji:

- powierzchnie silnie zabrudzone:
1 część środka + 3 części wody
- powierzchnie średnio zabrudzone:
1 część środka + 5 części wody
- powierzchnie mało zabrudzone:
1 część środka + 10 części wody.

Roztwór roboczy należy sporządzać w naczyniach z tworzyw sztucznych. Ze względu na obecność kwasów, w tym kwasu fluorowodorowego nie używać naczyń metalowych ani szklanych. Gotowy roztwór nanosić na powierzchnie dokładnie zwilżone wodą przy użyciu pędzla lub pistoletu. Po upływie 5 ÷ 10 minut spłukać powierzchnie strumieniem ciepłej wody. Preparat nie może wyschnąć na czyszczonej powierzchni, ponieważ po wyschnięciu pozostawia biały osad. Dlatego nie należy czyścić preparatem powierzchni nasłonecznionych i suchych. Na materiały polerowane preparat należy nanosić ostrożnie, gdyż może lekko zmatowić czyszczoną powierzchnię. Przed przystąpieniem do czyszczenia należy zawsze wykonać próbę na niewielkiej powierzchni podłoża.

Wydajność

3–10 m² z 1 kg w zależności od porowatości powierzchni i stopnia zabrudzenia

Magazynowanie

Przechowywać w miejscu wydzielonym, chłodnym, dobrze wentylowanym, z dala od źródeł ciepła i zapłonu, w temperaturze poniżej +25°C.

Okres gwarancji

12 miesięcy od daty produkcji

Opakowania

1, 30 l.

Uwaga!

Środek silnie żrący! CHRONIĆ PRZED DZIEĆMI!

Podczas rozcieńczania i mycia zachować ostrożność; stosować okulary, rękawice gumowe i odzież ochronną. Przy stosowaniu metody natryskowej należy stosować maski zabezpieczające drogi oddechowe. Zachować ogólne zasady BHP oraz inne wskazówki podane na etykiecie.

Produkt posiada

Atest PZH

Środek do usuwania zabrudzeń z żywicy

SARSIL[®] zmywacz

CHARAKTERYSTYKA

SARSIL[®] zmywacz jest preparatem opartym na mieszaninie estrów i rozpuszczalników.

DANE TECHNICZNE

Wygląd – bezbarwna przezroczysta ciecz

Rozcieńczenie – gotowy do bezpośredniego użycia

Gęstość w 25°C – ok. 1,1 g/ml

PRZEZNACZENIE

SARSIL[®] zmywacz jest preparatem przeznaczonym do usuwania pozostałości po wyrobach opartych na żywicach silikonowych, akrylowych, oraz dyspersjach polimerowych, takich jak m.in. silikonowe impregnaty wodne i rozpuszczalnikowe SARSIL[®], farby silikonowe, farby w aerozolu, itp. Polecany do usuwania zanieczyszczeń z płytek ceramicznych, kamiennych, klinkierowych, lastryko, kamieni naturalnych polerowanych i szlifowanych, szkła, stali. Nie zaleca się stosowania na powierzchnie z tworzyw sztucznych lub lakierowane. W razie wątpliwości przed właściwym zastosowaniem należy wykonać próbę czyszczenia na niewielkiej powierzchni celem sprawdzenia czy preparat nie ma negatywnego działania na czyszczone podłoże.

STOSOWANIE

Preparatu nie należy rozcieńczać. Na powierzchnię przeznaczoną do wyczyszczenia należy nałożyć SARSIL[®] zmywacz pędzlem lub ściereczką. Pozostawić na 2 – 5 min. aby płyn wniknął w żywicę, a następnie wyczyścić szczotką lub szorstką gąbką. Po usunięciu żywicy osuszyć powierzchnię chłonną szmatką, a następnie umyć dokładnie wodą z dodatkiem detergentu (np. płynu do mycia naczyń). W razie konieczności zabieg powtórzyć do całkowitego usunięcia zabrudzeń.



Uwaga!

Środek o właściwościach drażniących, dlatego należy chronić oczy i skórę. Do prac używać rękawic gumowych. Chronić przed dziećmi. Zachować ogólne zasady BHP oraz inne wskazówki podane na etykiecie.

Magazynowanie

Przechowywać w oryginalnych opakowaniach, w krytych i suchych pomieszczeniach w temperaturze od +5 do +30°C.

Okres gwarancji

12 miesięcy od daty produkcji

Opakowania

1 l.

Produkt posiada

Atest PZH



SARSIL®

Zaimpregnujesz nie pożalujesz!



POZOSTAŁA
oferta Zakładu:

Farby silikonowe

SARSIL® EKO

Farby silikonowe o nazwie handlowej SARSIL® EKO przeznaczone są do stosowania zewnętrznego oraz wewnątrz pomieszczeń zarówno w nowym budownictwie, jak i przy pracach renowacyjnych do nakładania na beton, żelbet, cegłę, tynki cementowo-wapienne, polimerowo-cementowe, gipsowe (tradycyjne i cienkowarstwowe).

Farby silikonowe Sarsil® tworzą trwałe, wodoodporne, ochronno-dekoracyjne powłoki o doskonałych właściwościach użytkowych. Zdobia, ale przede wszystkim chronią elewacje przed niszczącym działaniem agresywnego środowiska i pozwalają na długie lata zachować estetyczny wygląd malowanego obiektu.

Środki hydrofilowe

SARSIL® OH

Środki hydrofilowe Sarsil® OH produkowane są w trzech odmianach SARSIL® OH-100, SARSIL® OH-300 i SARSIL® OH-500. Ich działanie wzmacniające polega na utworzeniu w strukturze zdeintegrowanego podłoża krzemionki, która stanowi doskonale spoiwo wzmacniające. Polecane do wzmacniania kruchych, porowatych podłoży celem zabezpieczania przed dalszym niszczeniem. Po zastosowaniu Sarsilu® OH podłoże należy zaimpregnować odpowiednim impregnatem z grupy SARSIL.

Kauczuki RTV-2

GUMOSIL® POLASTOSIL®

Kauczuki silikonowe POLASTOSIL® i GUMOSIL® do produkcji form utwardzane pod wpływem katalizatora w układzie kondensacyjnym i addycyjnym. Główne obszary ich zastosowania to:

- dekoracja, sztuka: odlewy, rozetki sufitowe, statuetki, świece ozdobne, figurki;
- renowacja zabytków: wykonywanie form pomników, skamieniałości archeologicznych itp.;
- ceramika: wzorce i formy do artystycznego, domowego i przemysłowego wytwarzania ceramiki i porcelany;
- elementy artystyczne;
- technika: wykonywanie form do zastosowań technicznych i przemysłowych (np. części samochodowych, RTV, AGD);
- budownictwo: płytki elewacyjne, sztuczny kamień, stiuki, elementy ogrodowe, jak np. oczka wodne, fontanny, figury itp.;
- tampodruk: wykonywanie tamponów do przenoszenia nadruku;
- obuwnictwo: wykonywanie form do podeszew, produkcja sztucznej skóry;
- odlewnictwo metali: biżuteria jubilerska, artykuły dekoracyjne;
- protetyka;
- do zabezpieczania układów elektrycznych i elektronicznych m.in. małych silników, układów tranzystorowych przed wpływami czynników zewnętrznych, takich jak: wilgoć, kurz, pył, opady atmosferyczne itp..
- przemysł spożywczy; wykonywanie form spożywczych.

Kauczuki HTV (polimery, przedmieszki i mieszanki silikonowe)

POLSIL® GUM

Kauczuki silikonowe Polsil® Gum wulkanizują w wysokiej temperaturze pod wpływem katalizatora. Przeznaczone do wytwarzania elementów typu: węże, profile, sznury, uszczelki płyty, izolacje przewodów i wiele innych mających zastosowanie w branży: lotniczej, kablowej, motoryzacyjnej, elektrycznej, elektronicznej i innych.

Emulsje silikonowe

POLSIL® E

Wodne emulsje olejów metylosilikonowych o nazwie handlowej Polsil® E znajdują zastosowanie:

- w przemyśle jako środki antyprzyczepne do form w odlewnictwie i przetwórstwie tworzyw sztucznych i gumy oraz jako dodatki do kosmetyków samochodowych i wyrobów chemii gospodarczej,
- w gospodarstwie domowym jako środki do czyszczenia, nablyszczania i konserwacji m.in. materiałów skóropodobnych, wyrobów gumowych i z tworzyw sztucznych, płytek ceramicznych, powierzchni lakierowanych itp.

Pasty

SILPASTA®

Pasty silikonowe pod nazwą handlową SILPASTA® znajdują zastosowanie jako: środki przeciwprzyczepne w przetwórstwie tworzyw termoplastycznych i termoutwardzalnych, izolacje elektryczne, środki smarujące i tłumiące drgania oraz poprawiające przewodzenie ciepła, jako materiały konserwujące w szerokim zakresie stosowane w gospodarstwie domowym. Mogą być również stosowane jako środki zwiększające odporność metali na korozję.

Oleje

POLSIL® OM

Zakład posiada w swojej ofercie oleje metylosilikonowe o nazwie handlowej POLSIL® OM produkowane w szerokim zakresie lepkości: od 10 do 10 000 cSt.

Oleje silikonowe znajdują zastosowanie m.in. jako: środki rozdzielające, zwiększające poślizg, oleje hydrauliczne, oleje do wymienników ciepła, ciekłe dielektryki, środki do gaszenia piany, dodatki do farb i lakierów, kosmetyków, past i politur.

Spoiwa, lakiery i hydrofobizatory

SILAK[®], SARSIL[®]

Spoiwa i żywice silikonowe polecane jako środki pomocnicze i uszlachetniające stosowane w produkcji:

- farb i tynków: SARSIL[®] H-50, SARSIL[®] ME-25, SARSIL[®] BS-50, POLSIL[®] AMO 50,
- emalii żaroodpornych: SILAK[®] 031, SILAK[®] 032, SILAK[®] M-101
- wyrobów cementowych: SARSIL[®] CM-70
- wyrobów gipsowych: SARSIL[®] G-50

Lakiery silikonowe służą także do powlekania stalowych, żeliwnych i aluminiowych powierzchni. Stosowane są również jako powłoki antyprzyczepne w formach metalowych.

Środki antypienne

SILPIAN[®] W SILPIAN[®] WE

Silikonowe środki przeciwpienne przeznaczone są do zapobiegania pienieniu lub gaszenia piany w układach wodnych i bezwodnych: SILPIAN W-2, SILPIAN W-3, SILPIAN WE-4.

Typowe obszary ich zastosowań to: oczyszczalnie ścieków, przemysł włókienniczy, niektóre chemiczne procesy technologiczne, wytwarzanie pestycydów i in.

Środki oddzielające

POLSILFORM[®]

Produkowane na bazie oleju metylosilikonowego środki konserwujące i oddzielające POLSILFORM[®], dostarczane są w opakowaniach aerozolowych V-400 ml. Stosowane są do zabezpieczania przed przyleganiem tworzywa do form w przetwórstwie tworzyw sztucznych i gumy oraz jako środki oddzielające od klejów, kitów, mas szpachlowych.

Oraz inne produkty do specjalistycznych zastosowań.

**Więcej informacji o w/w produktach na
www.silikonypolskie.pl**

Dane zawarte w niniejszym materiale oparte są na doświadczeniach i badaniach. Za uzyskane wyniki nie możemy przyjąć pełnej odpowiedzialności ze względu na to, że warunki stosowania są poza naszą kontrolą. W przypadkach wątpliwych należy wykonać własne próby zastosowania lub zasięgnąć opinii producenta. Nie potwierdzona pisemnie porada ustna nie może stanowić podstawy do bezwarunkowej odpowiedzialności producenta.



**Zakład Chemiczny
„Silikony Polskie” sp. z o.o.**

37-310 Nowa Sarzyna
ul.Chemików 1

dział marketingu i obsługi klienta

tel. 17 78 51 210

tel./fax 17 78 51 211

dział sprzedaży

tel. 17 78 51 208

tel./fax 17 78 51 209

dział technologiczny

tel. 17 78 51 215

e-mail: silikony@silikony.pl

marketing@silikony.pl

www.silikonypolskie.pl



<https://www.facebook.com/silikonypolskie>