

## PROTECT ANTI SLIP

### OPIS

Po nałożeniu na powierzchnie **PROTECT ANTI SLIP** nadaje jej właściwości anty-poślizgowe. Obecne na rynku środki anty-poślizgowe posiadają w swoim składzie różne stężenia kwasu fluorowodorowego będącego głównym składnikiem. Ten komponent to wysoko żrący kwas, którego działanie powoduje uszkodzenie krzemionki. Wszystkie materiały o śliskich powierzchniach to materiały nieorganiczne zawierające w swoim składzie więcej lub mniej krzemionki w postaci kryształków.

W przypadku użycia produktu opartego na kwasie fluorowodorowym, kryształki te zostają zniszczone i pozostają po nich otwory, które powodować będą powstawanie „zasysania”. Głównym problemem w przypadku takiej metody jest użycie bardzo niebezpiecznych środków anty-poślizgowych, które często powodują znaczne zmiany wyglądu podłoża oraz stwarzają dobre warunki do gromadzenia się kurzu oraz pyłu w otworach.

**PROTECT ANTI SLIP** to rewolucyjny produkt, który również wykorzystuje krzemionkę znajdującą się w materiałach jednak w tym przypadku na skutek reakcji chemicznej zaszczenia on nowe cząsteczki do cząsteczek podłoża. Powoduje to wytworzenie ochrony anty-poślizgowej, która nie tylko jest skuteczniejsza i długotrwała, ale pozostawia praktycznie nienaruszone podłoże.

**PROTECT ANTI SLIP** to także całkowicie bezpieczny produkt, który nie wymaga zastosowania specjalnych środków ostrożności. Jego przyjemny zapach umożliwia bezproblemowe zastosowanie środka także w zamkniętych pomieszczeniach.

Ponadto środek skutecznie ułatwia czyszczenie podłoża w porównaniu do kwasu fluorowodorowego.

- Podłoże nadaje się do użycia natychmiast po wyschnięciu produktu.
- W zależności od rodzaju podłoża i wymaganej odporności na ścieranie konieczne może być powtórzenie procedury.

### ZASTOSOWANIE

**PROTECT ANTI SLIP** można stosować wewnątrz i na zewnątrz na nieorganicznych powierzchniach zawierających krzemionkę takich, jak kamień naturalny, beton, terakota, płytki oraz powierzchnie emaliowane. Jest on stosowany na powierzchniach w lokalnych urzędach, domach spokojnej starości, korytarzach, obiektach sportowych, basenach, chodnikach, w kuchni, kabinach prysznicowych oraz wszędzie tam, gdzie znajdują się śliskie i mokre podłogi.

### SKŁAD CHEMICZNY

- Wodny roztwór pochodnych silikonu.

### DANE TECHNICZNE

Stan w temperaturze 20°C : Ciecz

Wygląd	: Niebieski
Zapach	: Wyczuwalny
pH	: 4 ± 0.5
Temp. wrzenia [°C]	: 100°C
Gęstość względna	: 1.01 ± 0.05
Rozpuszczalność w wodzie [obj/obj]	: Całkowita
Temp. zapłonu [°C]	: Nie dotyczy

PROTECT

Poland, ul. Zakładowa 6, 04-683 Warszawa, M: +48 698 922 848, @: info@protect-system.pl, NIP: 952-213-85-58,

## KARTA TECHNICZNA

### Ekologiczny i przyjazny dla środowiska:

- Na bazie wody.
- Nie zawiera kwasów.
- Bezpieczny i nietoksyczny.
- Ulega biodegradacji > 90% w ciągu 5 dni.
- Lotne związki organiczne < 1 g/l.

(Obliczenia na podstawie danych dotyczących komponentów)

### ZALECENIA

- Produkt można stosować na powierzchnie, z których wcześniej usunięto wszystkie plamy.
- **W przypadku niektórych podłoży użycie środka może mieć zmniejszyły połysk. W każdym przypadku należy wykonać próbę. Jeśli połysk jest mniejszy, należy bardziej rozcieńczyć PROTECT ANTI SLIP jednak po mimo rozcieńczenia środek należy pozostawić na czas podany powyżej.**
- W przypadku niektórych marmurów, skuteczność środka może być ograniczona – w każdym przypadku należy wykonać próbę. Produktu nie należy stosować na powierzchnie polerowane lub krystalizowane oraz powłoki termoplastyczne lub akrylowe.
- Produkt należy nakładać na powierzchnię czystą, pozbawioną pyłu, odtłuszczoną oraz suchą.
- Czasami w celu uzyskania pożądanego efektu konieczne może być nałożenie środka po raz drugi.
- Optymalne efekty zapewniane są w przypadku stosowania **PROTECT ANTI SLIP** na podłoża o temperaturze od 5°C do 30°C.
- Nie nakładać podczas opadów deszczu lub w przypadku bardzo wysokich temperatur. Optymalna temperatura powietrza wynosi od 5°C do 30°C.

### STOSOWANIE:

- Nakładać produkt stężony, nie rozcieńczać.
- Pojemnik intensywnie wstrząsnąć przed użyciem.
- W każdym przypadku należy wykonać próbę.
- Spryskaj lub nałóż środek na podłoże. Sprawdź, czy na całej powierzchni znajduje się jednolita warstwa produktu. Jeśli konieczne nałóż więcej produktu.
- **Podczas nakładania należy nie dopuścić do wyschnięcia produktu.**
- Pozostawić produkt na 40 do 60 minut.
- Następnie dokładnie spłukać wodą.

### WYDAJNOŚĆ

Podane przeciętne zużycie ma charakter wyłącznie orientacyjny:  
**8 do 10 m<sup>2</sup>/l**

### KONSERWACJA

- Wymagana jest regularna konserwacja w celu zapewnienia zabezpieczenia anty-poślizgowego za pomocą rozcieńzonego **PROTECT ANTI SLIP** (20% produktu oraz 80% wody).

### WYMAGANE NARZĘDZIA

- Nakładać za pomocą agregatu do natrysku pod niskim ciśnieniem.

#### **CZYSZCZENIE NARZĘDZI**

- Narzędzia oraz sprzęt umyć wodą natychmiast po zakończeniu pracy

#### **SKŁADOWANIE**

- Przechowywać w miejscu suchym (w temperaturze od 5°C do 30°C).
- Składowanie: 24 miesiące od daty produkcji pod warunkiem przechowywania w oryginalnym zamkniętym pojemniku.

#### **BEZPIECZEŃSTWO I OCHRONA ZDROWIA**

- Ochrona dróg oddechowych: Specjalistyczny sprzęt do ochrony dróg oddechowych nie jest wymagany w normalnych warunkach użycia, jeśli zapewniono odpowiednią wentylację.
- Ochrona rąk: Stosować rękawice ochronne.
- Ochrona skóry: Stosować ubranie ochronne.
- Ochrona oczu: W przypadku ryzyka rozpryskiwania należy stosować okulary ochronne.
- W przypadku połknięcia: nie wywoływać wymiotów. Skorzystać z pomocy lekarza lub specjalisty.

### **CHRONIĆ PRZED DZIEĆMI.**

#### **WSPARCIE TECHNICZNE**

##### **PROTECT**

ul. Zakładowa 6  
04-683 Warszawa  
T: +48 698 922 848  
E: [info@protect-system.pl](mailto:info@protect-system.pl)

**Ważna uwaga:** Treść publikacji jest oparta na naszym doświadczeniu w zakresie stosowania produktu. PROTECT gwarantuje jakość produktów, ale nie ponosi odpowiedzialności w przypadku nieprzestrzegania przez użytkownika zaleceń oraz instrukcji dotyczących użycia produktów, a szczególnie w przypadku niewłaściwego użycia, użycia przez nieprzeszkolony personel, użycia produktów niekompatybilnych z produktami PROTECT, lub niekorzystnych warunków atmosferycznych. Dodatkowe informacje podano w karcie charakterystyki substancji niebezpiecznej.