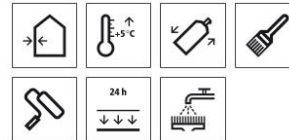


# Instrukcja Techniczna

## StoPrim Fungal

Wodny, specjalny środek dezynfekujący,  
neutralizujący zarodniki alg i/lub grzybów



### Charakterystyka

**Zastosowanie**

- na zewnątrz
- do wnętrza
- do dezynfekcji powierzchni zaatakowanych przez glony i grzyby

**Właściwości**

- dezynfekujący
- wysoka skuteczność działania przeciw algom i grzybom

**Wygląd**

- transparent

**Specyfika/informacje**

- produktu gotowy do aplikacji, nie wolno go rozcieńczać
- Substancje czynne rozpuszczają się w wodzie i ulegają biodegradacji – zaleca się naniesienie powłoki końcowej
- Ostrożnie stosować produkty biobójcze. Przed użyciem zawsze przeczytać etykietę i informacje o produkcie.

### Dane techniczne

Kryterium	Norma/ przepis kontrolny	Wartość/ Jednostka	Informacje
Gęstość	EN ISO 2811	1,0 g/cm <sup>3</sup>	

Podane parametry są wartościami średnimi albo przybliżonymi. Z uwagi na zastosowanie w naszych produktach naturalnych surowców, rzeczywiste wartości w poszczególnych dostawach mogą nieznacznie odbiegać od podanych, co jednak nie ma wpływu na przydatność produktu.

### Podłoże

**Wymagania**

Podłoże musi być suche i oczyszczone. Dalsze wymogi mogą wynikać z następnych powłok.

**Przygotowania**

Sprawdzić przyczepność istniejących powłok. Usunąć powłoki o niedostatecznej nośności/przyczepności.  
Silne zanieczyszczenia jak również wykwit, glony, grzyby i porosty należy usunąć, używając odpowiedniej metody czyszczenia.

Przed zastosowaniem StoPrim Fungal odczekać do wyschnięcia podłoża.

# Instrukcja Techniczna

## StoPrim Fungal

Przylegające elementy konstrukcji, rośliny, a także grunt należy zabezpieczyć przed rozpryskiwaną substancją, np. folią. Należy przestrzegać miejscowych regulacji dotyczących „wody odpływowej”.

### Aplikacja

**Temperatura aplikacji** Minimalna temperatura podłoża i powietrza: +5 °C  
Maksymalna temperatura podłoża i powietrza: +30 °C

**Przygotowanie materiału** Przed aplikacją dobrze wymieszać w oryginalnym opakowaniu. Gotowy do aplikacji, nie wolno rozcieńczać.

Zużycie	Rodzaj zastosowania	Zużycie ok.	
	co najmniej 2 razy w przypadku podłoży chłonnych		0,60
	2 razy w przypadku podłoży niechłonnych	0,30	l/m <sup>2</sup>

Zużycie materiału uzależnione jest między innymi od obróbki, podłoża oraz konsystencji. Podane wartości dotyczące zużycia należy traktować jako orientacyjne. Dokładne wartości dotyczące zużycia należy ustalić dla danego obiektu.

### Struktura powłok

**Elewacje**  
Po oczyszczeniu, wysuszeniu i zdezynfekowaniu powierzchni nanoszona jest kolejna powłoka, przerwa między aplikacjami zależy od rodzaju obiektu, jednakże minimalnie musi ona wynosić 24 godziny. W przypadku bardzo chłonnych podłoży przed naniesieniem kolejnych warstw zaleca się wykonanie hydrofobizującej powłoki gruntującej.

Jeśli dla danego obiektu występuje wysokie prawdopodobieństwo namnażania się mikroorganizmów na elewacji, zaleca się wykonanie powłoki końcowej o podwyższonym stopniu ochrony przed glonami i grzybami.

W przypadku dużego prawdopodobieństwa porośnięcia fasady do jej zabezpieczenia przed działaniem wody zasadniczo nie wystarczy system powłok. Często ograniczony kontakt z wodą oraz jej skuteczne wysychanie zapewnione wyborem odpowiedniego materiału i ochroną konstrukcyjną sprzyja dłuższemu zachowaniu elewacji w czystości.

Nie można zagwarantować trwałego zatrzymania rozwoju mikroorganizmów na elewacji.

**Wnętrza**  
Powłoka gruntująca:  
StoLevell In Klima grubość warstwy: min. 5 mm

## Instrukcja Techniczna

### StoPrim Fungal

---

Powłoka pośrednia i końcowa  
produkty silikatowe do wnętrz Sto, asortyment StoCalce

Tę strukturę powłok zaleca się w celu uzyskania działania zapobiegającego i opóźniającego. Nie można zagwarantować trwałego zatrzymania rozwoju glonów i/lub pleśni.

---

#### Aplikacja

Malowanie, malowanie wałkiem, natrysk hydrodynamiczny

Aplikacja na suche, oczyszczone podłoże następuje zawsze w postaci nierozcieńczonej, za pomocą pędzla, szczotki lub metodą natryskową, np. za pomocą Inospray Duo 6.

Środek StoPrim Fungal наносzony jest dwa razy, preferowana metoda to warstwa mokra na wilgotną. Dotyczy to zwłaszcza powierzchni silnie porośniętych glonami lub zagrzybionych, a także podłoży chłonnych. Zaleca się nanoszenie od dołu do góry.

Warunkiem skutecznej dezynfekcji podłoża jest dostatecznie duże stężenie substancji czynnej i odpowiedni czas działania na warstwę mikroorganizmów. (patrz także czas oczekiwania do naniesienia kolejnej warstwy)

W czasie aplikacji oraz wysychania należy zapewnić wystarczającą wymianę powietrza.

Nie splukiwać!

---

#### Schnięcie, twardnienie, czas oczekiwania do ponownej obróbki

Produkt wysycha fizycznie poprzez odparowanie wody. Kolejną warstwę można nanieść najwcześniej po 24 godzinach (jeśli temperatura wynosi powyżej +10 °C, a względna wilgotność powietrza sięga 70%), jednakże zawsze dopiero po wyschnięciu podłoża. Zbyt wczesne zaaplikowania lub aplikacja na niecałkowicie wyschnięte podłoże obniża działanie dezynfekujące i może negatywnie oddziaływać na kolejne warstwy, np. tworząc pianę, pory, zagłębienia itp.

---

#### Czyszczenie narzędzi

Wyczyścić wodą natychmiast po użyciu.

---

#### Informacje, zalecenia, szczególne informacje, pozostałe

Gotowy do aplikacji, nie wolno rozcieńczać.

substancje czynne rozpuszczają się w wodzie – długotrwałe działanie bez naniesienia powłoki końcowej nie jest zagwarantowane

Ostrożnie stosować produkty biobójcze. Przed użyciem zawsze przeczytać etykietę i informacje o produkcie.

# Instrukcja Techniczna

## StoPrim Fungal

### Dostawa

**Opakowanie** kanister

### Składowanie

**Warunki magazynowania** Przechowywać w szczelnie zamkniętym opakowaniu i chronić przed mrozem. Chronić przed wysoką temperaturą i bezpośrednim nasłonecznieniem.

**Okres magazynowania** Najwyższa jakość produktu przechowywanego w oryginalnym opakowaniu gwarantowana jest do końca okresu ważności. Data ważności jest zawarta w numerze serii na opakowaniu.  
 Objaśnienie numeru serii:  
 cyfra 1 = ostatnia cyfra roku, cyfry 2 i 3 = numer tygodnia.  
 Przykład: 6450013223 – produkt ważny do końca 45 kalendarzowego tygodnia 2026 roku

### Oznakowanie

**Grupa produktowa** Roztwór dezynfekujący

### Bezpieczeństwo

Zgodnie z obowiązującą dyrektywą WE produkt ten podlega obowiązkowi oznakowania.  
 Stosować się do karty charakterystyki!  
 Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa odnoszą się do produktu w stanie dostawy, nieprzetworzonego.

Działa drażniąco na skórę. Powoduje poważne uszkodzenie oczu. Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki. Chronić przed dziećmi. Stosować rękawice ochronne/ ochronę oczu/ ochronę twarzy. Unikać uwolnienia do środowiska. W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać. Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/ lekarzem. W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody z mydłem. Zawartość/opakowanie utylizować w licencjonowanym przedsiębiorstwie lub przekazać do komunalnego punktu zbiorczego.

### Szczególne informacje

Zamieszczone informacje lub dane odnoszą się do standardowych zastosowań i opierają się na naszych doświadczeniach. Nie zwalniają one użytkownika z obowiązku samodzielnego sprawdzenia przydatności i zastosowania produktu.  
 Zastosowania niewymienione jednoznacznie w niniejszej Instrukcji Technicznej dozwolone są dopiero po konsultacji. W razie braku dopuszczenia do takiego zastosowania użytkownik działa na własne ryzyko. Dotyczy to w szczególności łączenia z innymi produktami.

# Instrukcja Techniczna

---

## **StoPrim Fungal**

Wraz z ukazaniem się nowej Instrukcji Technicznej wszystkie dotychczasowe Instrukcje Techniczne tracą ważność. Aktualne wydanie można znaleźć w Internecie.

Sto Sp. z o.o.  
ul. Zabraniecka 15  
PL 03-872 Warszawa  
Telefon: 022 511 61 00  
Telefax: 022 511 61 01  
[www.sto.pl](http://www.sto.pl)