

# GRUNTOLIT-SA 304

## Środek gruntujący pod farby silikatowe

### Charakterystyka:

Środek gruntujący pod farby silikatowe (krzemianowe) produkowany na bazie szkła wodnego potasowego. Nie zawiera rozpuszczalnika. Po wyschnięciu bezbarwny. Wzmacnia podłoże, ogranicza i wyrównuje jego chłonność nie zmniejszając jej paroprzepuszczalności. Ułatwia wykonywanie powłok malarskich, zwiększa ich przyczepność do podłoża i zmniejsza zużycie farby. Do stosowania wewnątrz i na zewnątrz budynków.

### Przeznaczenie:

Środek przeznaczony jest do gruntowania chłonnych podłoży mineralnych takich jak: tynki, betony i mineralne powłoki malarskie przed nanoszeniem farby silikatowej. Środka nie należy stosować na podłoża organiczne, np. na powłoki z farb dyspersyjnych (emulsyjnych), drewno i materiały drewnopochodne. Służy także jako rozcieńczalnik do farb silikatowych.

### Dane techniczne:

Skład: szkło wodne potasowe, dyspersja polimeru akrylowego, środki pomocnicze  
Gęstość objętościowa: ok. 1,02 g/cm<sup>3</sup>  
pH: ok. 10-11

### Dane wykonawcze:

Temperatura stosowania (powietrza, podłoża, materiałów): od +5°C do +25°C  
Czas wysychania powłoki: ok. 2-4 godziny  
Możliwość nanoszenia powłok malarskich: po ok. 24 godzinach od naniesienia środka gruntującego  
Kolor: po wyschnięciu - bezbarwny  
Zużycie: ok. 50-300 ml/m<sup>2</sup> (w zależności od chłonności i struktury podłoża)

### Sposób użycia:

**Przygotowanie podłoża:** Przed gruntowaniem należy usunąć mechanicznie luźne elementy oraz fragmenty podłoża o słabej wytrzymałości. Następnie należy oczyścić je z substancji zmniejszających przyczepność, tj.: kurzu, tłuszczów, smarów, środków antyadhezyjnych, resztek farb, pleśni, glonów, mchów itp. Tak przygotowane podłoże powinno być wolne od rys i wykwitów solnych oraz jednolicie suche na całej powierzchni. Zanieczyszczenia podłoża smarami, olejami, środkami antyadhezyjnymi należy całkowicie zmyć wodą z dodatkiem detergentów lub preparatem RENO-BRUK 1003. Objawy agresji biologicznej należy zlikwidować przy pomocy środka biobójczego SEPTOBUD 1008, a następnie oczyścić mechanicznie. Powierzchnie spękane i zarysowane należy naprawić zaprawą szpachlowo-renowacyjną RENOBUD 429, wyrównująco-szpachlową POZBUD 427 lub inną dostosowaną do rodzaju podłoża. Zaprawy w naprawianych miejscach muszą być wyschnięte i dobrze związane. Powierzchnie nieprzewidziane do malowania, przed nanoszeniem środka gruntującego osłonić z uwagi na trwające działanie nieutwardzonego szkła wodnego na drewno, metale, szkło, ceramikę, kamień, itp.

**Przygotowanie produktu:** Przed użyciem wymieszać zawartość opakowania. Środka nie wolno rozcieńczać wodą, ani mieszać z innymi materiałami.

**Sposób stosowania:** Preparat GRUNTOLIT-SA 304 należy równomiernie nanosić na podłoże przy pomocy pędzla, wałka lub metodą natryskową. Podłoża silnie chłonne trzeba ponownie zagruntować po 2-4 godzinach.

Farby nanosić po co najmniej 24 godzinach schnięcia zagruntowanej powierzchni. Prac nie wolno prowadzić w czasie opadów atmosferycznych, podczas silnego wiatru i przy dużym nasłonecznieniu elewacji, bez specjalnych osłon ograniczających wpływ czynników atmosferycznych. Świeżo wykonane powłoki należy chronić przed deszczem, mrozem i zbyt szybkim wysychaniem.

### Czyszczenie narzędzi:

Czystą wodą, bezpośrednio po zakończeniu pracy.

### Opakowania:

Pojemniki plastikowe 1 l w kartonach po 12 sztuk.  
Pojemniki plastikowe 5 l na paletach po 120 sztuk.

### Przechowywanie:

Do 12 miesięcy od daty produkcji, w miejscach suchych, nie uszkodzonych opakowaniach fabrycznych i temperaturze od +5°C do +25°C.

### Ostrzeżenie:

Produkt alkaliczny. Należy unikać kontaktu ze skórą oraz chronić oczy. W przypadku kontaktu z oczami, przemyć je obficie czystą wodą i zasięgnąć porady lekarza. W przypadku kontaktu ze skórą, zmyć ją wodą. Zaleca się używanie rękawic i odzieży ochronnej.

### Dokument odniesienia:

Aprobata Techniczna ITB nr AT-15-5842/2003 oraz PN-C-81906: 2003 „Wodorozcieńczalne farby i impregnaty do gruntowania”.

### Data aktualizacji:

12/2006