

## SIL-GRUNT

### SPECJALISTYCZNY PREPARAT DO GRUNTOWANIA



#### Przeznaczenie:

SIL-GRUNT jest głęboko penetrującym, wodorozcieńczalnym preparatem przeznaczonym do gruntowania powierzchni budowlanych wewnątrz pomieszczeń (bez względu na stopień zawilgocenia) i na zewnątrz budynków. Powoduje podwyższenie przyczepności, wzmocnienie nośności, ujednoczenie chłonności i spójności podłoża, jednocześnie nie utrudniając procesu tzw. „oddychania”. Zapobiega przenikaniu przebarwień i plam. Zmniejsza zużycie farb nawierzchniowych.

Zalecany jest do stosowania pod wysokiej jakości farby lateksowe i silikonowe, zwykle farby emulsyjne i akrylowe, ciężkie tapety winylowe i z włókna szklanego, masy hydroizolacyjne, masy tynkarskie akrylowe, płytki ceramiczne ścienne i podłogowe oraz do gruntowania podłoża przed wylewaniem posadzek samopoziomujących. Może być stosowany na różnorodne materiały budowlane, jak: tynk, beton, cegły, gips, drewno i materiały drewnopochodne, płyty kartonowo-gipsowe.

Wymagany pod masy hydroizolacyjne IZOLANIT, pod farbę akrylowo-silikonową na beton oraz farbę na dachy oraz pod kolorową farbę SILANIT 100 (gdy podłoże nie jest jednolite pod względem chłonności lub zawartości wilgoci, np. z powodu napraw).

**Zalety:** Prawidłowo zastosowany powoduje podwyższenie przyczepności farby, ujednoczenie chłonności i spójności podłoża, jednocześnie nie zakłóca procesu tzw. „oddychania ścian”. W przypadku świeżych tynków nie utrudnia procesu dojrzewania, a na barwnych powłokach zapobiega powstawaniu plam i przebarwień. Powyższe cechy są wynikiem zastosowania rozdrobnionego polimeru o ekstremalnie małej wielkości cząstek (tzw. hydrozolu), które są wielokrotnie mniejsze niż stosowane w typowych gruntach akrylowych. Zapewnia to głęboką penetrację w porowate podłoże.

#### Przygotowanie powierzchni i stosowanie:

W przypadku nowych tynków nie jest konieczne specjalne przygotowanie podłoża, jedynie należy usunąć ślady olejów po szalunkach. Powierzchnię przeznaczoną do odnowienia należy dokładnie odpylić, oczyścić, usunąć luźne płyty farby, odtłuścić. Całkowicie usunąć farby wapienne i klejowe. Glony i pleśń zlikwidować preparatami chemicznymi. Powierzchnie gładkie zmatowić papierem ściernym. Spękania uzupełnić szpachlówką akrylową, większe ubytki: wewnątrz -gipsem, na zewnątrz i pod farby mineralne - zaprawą cementową. Wystające nie dające się usunąć stalowe elementy pokryć farbą antykorozyjną. Zawartość opakowania dokładnie wymieszać. W zależności od chłonności podłoża SIL-GRUNT można rozcieńczyć wodą w stosunku od 1:1 do 1:4 ( tzn. 1 część preparatu i 4 części wody). Świeży tynk cementowo-wapienny malować nie wcześniej niż 3-4 tygodnie od nałożenia.

**Unikać nadmiaru. Nie dopuszczać do powstawania na powierzchniach wybłyszczeń i zacieków.**

#### Zalecenia BHP:

W przypadku dostania się preparatu na skórę, umyć ją wodą z mydłem. Oczy przepłukać dużą ilością bieżącej wody, przy objawach podrażnienia skontaktować się z lekarzem. Przechowywać poza zasięgiem dzieci.

- malować wałkiem, pędzlem lub natryskiem,
- stosować i przechowywać w temp. nie niższej niż +5°C i nie wyższej niż 30°C,
- czas schnięcia: ok. 1-2 godz.,
- zalecana ilość warstw: 1, w szczególnych przypadkach 2,
- wydajność: 10-12 m<sup>2</sup>/l,
- gęstość: ok. 1,0 g/cm<sup>3</sup>,
- wielkość cząstek: 40 nm,
- wartość pH: 8,0-9,0,
- mycie urządzeń i rozcieńczanie - woda,
- nie utrudnia procesu „oddychania” ścian,
- posiada Atest Higieniczny PZH,
- norma: PN-C-81906:2003,
- gwarancja 12 miesięcy od daty produkcji, w oryginalnym nieuszkodzonym opakowaniu,
- opakowania: 1 litr, 5 litrów, 10 litrów.

Wraz z pojawieniem się nowej wersji karty traci ważność karta poprzednia.