

# Sil-Grunt

KARTA TECHNICZNA 1/1

## Specjalistyczny preparat do gruntowania

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, zwykłe farby emulsyjne i akrylowe, ciężkie tapety winylowe i z włókna szklanego, masy hydroizolacyjne, masy tynkarskie akrylowe, płytki ceramiczne ściennie 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 podłoża 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 podłoża.

**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 wybliszczeń 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.

---

Przed przystąpieniem do malowania produkt powinien mieć temperaturę pokojową. Podany w karcie technicznej czas schnięcia i czas do nałożenia kolejnej warstwy dotyczą podanej temperatury otoczenia i podłoża. Niższe temperatury wydłużają czas, a wyższe go skracają. Nie należy aplikować produktów w niższych lub wyższych temperaturach niż dopuszczalne!

**Jeśli masz jakiegokolwiek dodatkowe pytania skontaktuj się z nami przed przystąpieniem do malowania.**

Informacje tu zawarte przekazywane są w dobrej wierze. Ponieważ warunki aplikacji są poza naszą kontrolą, firma TrokenTech Sp. z o.o. nie może ponosić jakiegokolwiek odpowiedzialności lub obciążeń finansowych, które mogą wynikać z niewłaściwego zastosowania tych produktów. Firma TrokenTech Sp. z o.o. zastrzega sobie prawo modyfikowania danych bez uprzedzenia. Niniejsza karta techniczna zastępuje wszystkie poprzednie wersje.