

SILAN

Roztwór silanów i siloksanów w rozpuszczalniku, przeznaczony do impregnacji hydrofobizującej materiałów budowlanych

Wyrób budowlany wprowadzony do obrotu zgodnie z Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) NR 305/2011
Produkt zgodny z PN-EN 1504-2:2006.

Właściwości:

- Gotowy do użycia, łatwy w obróbce.
- Do nakładania pędzlem lub natryskowo.
- Wysoka trwałość.
- Szybki i długotrwały efekt hydrofobowy.
- Nie blokuje dyfuzyjności podłoża.
- Nie tworzy filmu.
- Można go przechowywać min. 12 miesięcy.

Zastosowanie:

SILAN jest przeznaczony do powierzchniowej hydrofobizacji przeciwwodnej porowatych materiałów budowlanych zapobiegając jednocześnie porostowi grzybów i glonów. Charakteryzuje się bardzo dobrą penetracją, szybkim efektem hydrofobowym i wysoką odpornością na alkalia.

Jako powłoka ochronna nie zmienia kolorystyki podłoża, zachowuje pełną przepuszczalność pary wodnej i CO₂, jest odporna na czynniki atmosferyczne, a także promieniowanie UV zabezpieczając podłoże na wiele lat.

Dane techniczne:

baza produktu	roztwór silanów i siloksanów w rozpuszczalniku
gęstość w 20°C	0,8
temperatura podłoża w czasie stosowania	od + 5°C do + 30°C
opakowanie	kanister metalowy 10 l
składowanie	24 miesiące – zalecane zużycie w ciągu 12 miesięcy. Opakowania należy chronić przed wilgocią i przechowywać w suchym miejscu na paletach w oryginalnych kanistrach. Otwarte opakowania należy szczelnie zamknąć.

Zużycie:

W zależności od chłonności podłoża i metody nanoszenia ok. 0,1 – 0,5 l roztworu na 1 m² podłoża.

Przygotowanie podłoża:

SILAN można nanosić na wszelkie, za wyjątkiem gipsu, mineralne – chłonne i porowate podłoża budowlane jak betony wszystkich rodzajów, tynki mineralne, mury ceglane i wapienno-piaskowe, gazobeton, kamienie naturalne oraz mineralne powłoki malarskie.

Należy zachować ostrożność na podłożach zawierających styropian i XPS.

Podłoże musi być nośne, czyste, bez przemrożeń, luźnych cząstek oraz wolne od tłustych zanieczyszczeń.

Impregnacja nowych wypraw mineralnych może być wykonywana po ich pełnym wysezonowaniu tj. po minimum 21–28 dniach.

Wykonanie:

SILAN można aplikować zarówno pędzlem jak i przez natrysk (w miarę możliwości bezciśnieniowy). Zaleca się nanoszenie roztworu dwukrotnie w krótkich odstępach czasu tzw. metodą „mokre w mokre” do pełnego i równomiernego nasycenia powierzchni.

Ważne wskazówki:

- **SILAN** można stosować w temperaturach od +5°C do +30°C.
- Impregnacja powinna być wykonywana podczas suchej, bezdeszczowej pogody.
- Powłoka hydroizolacji musi być mechanicznie szczelna (bez prześwitów, przerw, pęcherzy powietrza, wtrąceń).

Bezpieczeństwo pracy / zalecenia:

Pomieszczenia w których stosuje się **SILAN** należy intensywnie wietrzyć, gdyż rozpuszczalnik jest łatwopalny i tworzy mieszanekę wybuchową z powietrzem.

Bliższe informacje na temat bezpieczeństwa podczas transportu, przechowywania i obchodzenia się z produktem dostępne są w aktualnej karcie bezpieczeństwa.

Usuwanie odpadów:

Resztek produktu nie wolno wylewać do kanalizacji.

Utylizacja pustych opakowań leży po stronie końcowego użytkownika i powinna być przeprowadzona zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Uwagi:

Materiał przeznaczony do profesjonalnego stosowania.

Podane przez nas informacje i wskazówki są zgodne z naszymi przekonaniem i odpowiadają naszej najnowszej wiedzy i doświadczeniom, jednak ze względu na wielostronność możliwości zastosowań nie są wyczerpujące.

W związku z tym nabywca jest zobowiązany do sprawdzenia na własną odpowiedzialność przydatności naszych produktów do zastosowania w przewidywanym celu np. przez wykonanie próby. Odmienne zalecenia naszych pracowników wymagają formy pisemnej, aby były ważne. Obowiązują nasze Ogólne Warunki Handlowe.

Wraz z ukazaniem się niniejszej Karty Technicznej wszystkie poprzednie tracą ważność.