

Skil Guard S

Impregnat rozpuszczalnikowy, hydrofobowy do ochrony tynków i betonu.

Skil Guard S to produkt na bazie żywic siloksanowych w fazie rozpuszczalnikowej, nie tworzących filmu, o wysokiej zdolności penetracji. Paroprzepuszczalny, z efektem perlenia, nie zmienia koloru materiałów poddanych obróbce. Specjalnie opracowany do ochrony powierzchni architektonicznych i betonu zgodnie z normą EN 1504-2 oraz podłoży chłonnych, takich jak kamienie i odsłonięte cegły.



Rating 1

1. Nie tworzy nieprzepuszczalnych powłok
2. Wodoodporny
3. Odporny na działanie alkaliów i czynników atmosferycznych
4. Gwarantowana ochrona przed wodą z opadów atmosferycznych
5. Zapobiega wnikaniu wody w stanie ciekłym, jednocześnie umożliwiając odparowanie wilgoci na zewnątrz
6. Nie zmienia powierzchni poddanych obróbce, nie powoduje zmian koloru ani jasności

- × VOC Low Emission
- × Water Based
- × Solvent ≤ 15 g/kg
- ✓ Low Ecological Impact
- × Health Care

kerakoll

Zastosowanie

→ Przeznaczenie

Zabezpieczenie przeciwwodne powierzchni pionowych takich jak:

- beton
- tynków cementowe
- chłonnych kamieni, widocznych powierzchni ceglanych
- farb i tynków na bazie wapna gaszonego

Na zewnątrz i wewnątrz.

Nie stosować na ścianach gipsowych, na powierzchniach poziomych lub w obecności parcia wody.

Technologia użycia

→ Przygotowanie podłoża

Przed aplikacją produktu należy sprawdzić ciągłość podłoża, na którym ma być stosowany (usunąć pęknięcia, łączenia, odspojenia). Powierzchnie, które mają być chronione, powinny być mocne i solidne, aby uniknąć ewentualnego odpadania i braku efektu ochronnego. Powierzchnia przeznaczona do obróbki powinna być pozbawiona nawet śladowych ilości rozpuszczalników, detergentów, osadów organicznych albo wykwitów solnych. W przypadku występowania pleśni należy zastosować zabieg zapobiegawczy przy użyciu odpowiedniego produktu. Czyszczenie wykonywać wodą pod ciśnieniem, zależnie od zwartości podłoża. Po oczyszczeniu powierzchni należy odczekać, aż będą całkowicie suche, przed nałożeniem preparatu Skil Guard S. Chronić wszystkie powierzchnie, które mogłyby ulec uszkodzeniu.

→ Przygotowanie

Skil Guard S jest gotowy do użycia i nie wymaga rozcieńczania rozpuszczalnikiem ani wodą.

→ Nanoszenie

Produkt należy stosować wyłącznie na podłożach chłonnych, nienarażonych bezpośrednio na działanie promieniowania słonecznego, mrozu i wiatru. Skil Guard S można nakładać pędzlem lub natryskiwać pod niskim ciśnieniem, z odległości ok. 15 cm od powierzchni. Na powierzchniach pionowych zaleca się aplikację od dołu do góry, świeże na świeże, aż do całkowitego nasycenia. Zaimpregnowane powierzchnie muszą być chronione przed deszczem przez co najmniej 3-4 dni. Aby osiągnąć dobrą trwałość i uniknąć kruszenia, zaleca się uzyskanie możliwie jak największej głębokości penetracji.

→ Czyszczenie

Czyszczenie narzędzi z pozostałości Skil Guard S wykonuje się za pomocą benzyny lakowej przed ostatecznym utwardzeniem.

Inne wskazówki

→ Zabezpieczenia przeciwwodne wykonane z materiału Skil Guard S nie nadają się do hydroizolacji konstrukcji takich jak tarasy, piwnice, murki oporowe, zbiorniki na wodę.

→ Sprawdzić ewentualną niekompatybilność z niektórymi elementami ceramicznymi w kartach technicznych producenta.

→ Przy zastosowaniach wewnętrznych należy odpowiednio wietrzyć pomieszczenia. Nie palić, nie spożywać pokarmów.

→ Maksymalne właściwości hydrofobowe uzyskuje się dopiero po całkowitym wyschnięciu produktu (48 godzin).

Certyfikacja i znakowanie



* Emission dans l'air intérieur Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).

Wzór informacji technicznej dla projektantów

Wodoodporna ochrona powierzchni pionowych, takich jak beton, tynki cementowe, ściany, odsłonięta cegła i materiały kamienne, poprzez nakładanie pędzlem lub natryskiem niskociśnieniowym hydrofobowego impregnatu nietworzącego powłoki na bazie oligomerycznych siloksanów w rozpuszczalnikach organicznych, takiego jak Skil Guard S firmy Kerakoll. Spełnia wymagania odnośnie do właściwości użytkowych normy EN 1504-2, hydrofobowe środki impregnacyjne (H), GreenBuilding Rating 1.

Dane techniczne wg Normy Jakości Kerakoll	
Wygląd	przezroczysta ciecz
Gęstość	≈ 0,81 kg/l
Natura chemiczna	siloksany oligomeryczne i silany
Przechowywanie	≈ 24 miesiące od daty produkcji w oryginalnym, nienaruszonym opakowaniu
Uwagi	chronić przed mrozem, bezpośrednim nasłonecznieniem i źródłami ciepła
Opakowanie	pojemniki 5 – 15 l
Temperatura użycia	od +5 °C do +30 °C
Wilgotność podłoża	≤ 6%
Średnia wydajność na jedną warstwę	≈ 0,2 – 0,4 l/m²

Dane uzyskane w temperaturze +20 °C i przy 65% wilgotności względnej powietrza i braku wentylacji. Mogą ulegać zmianie w zależności od warunków panujących na budowie.

DANE TECHNICZNE		
HIGH-TECH		
Zgodność	PI-MC-IR	EN1504(H)
Przepuszczalność pary μ	nie zmienia μ powierzchni poddanej zabiegowi	
Odporność chemiczna	wysoka odporność na alkalia	
Kąt zwilżania	≥ 95°	
Zwilżalność	podwyższona penetracja w podłoża chłonne	
Penetracja:		
- na cegle ceramicznej (0,4 l/m²)	≈ 4 mm	
- na chłonnych kamieniach (0,2 l/m²)	≈ 2 mm	

Dane uzyskane w temperaturze +20 °C i przy 65% wilgotności względnej powietrza i braku wentylacji. Mogą ulegać zmianie w zależności od warunków panujących na budowie.

Uwagi

- Produkt do użytku profesjonalnego
- przestrzegać wszelkich norm i przepisów krajowych
- nie nakładać w temperaturach poniżej +5°C i powyżej +30°C
- chronić folią z polietylenu części, na które nie nanosi się produktu (w szczególności szyby, aluminium etc.)
- chronić produkt przed mrozem: przechowywać w temperaturze powyżej +5 °C
- nie nakładać na gips, ani na powierzchnie poddane działaniu ciśnienia
- nie nanosić na powierzchnie brudne i słabe
- w razie potrzeby zażądać karty bezpieczeństwa
- w przypadku innych wątpliwości prosimy o kontakt z Kerakoll Worldwide Global Service +48 42 225 17 00 – info@kerakoll.pl



Dane dotyczące Rating-u odnoszą się do GreenBuilding Rating Manual 2012. Niniejsze informacje zostały uaktualnione w marcu 2025 (ref. GBR Data Report - 02.25); precyzuje się, że mogą one podlegać w miarę upływu czasu uzupełnieniom i/lub zmianom przeprowadzanym przez KERAKOLL SpA; w celu zapoznania się z takimi ewentualnymi uzupełnieniami można wejść na naszą stronę internetową www.kerakoll.com. Z tego powodu firma KERAKOLL SpA jest odpowiedzialna za ważność, aktualność i uaktualnienia własnych informacji jedynie w takim przypadku, gdy zostały one zaczerpnięte z jej własnych stron internetowych. Karta techniczna jest opracowana na podstawie naszej najlepszej wiedzy technicznej i praktycznej. Ponieważ jednak nie możemy bezpośrednio wpływać na warunki budowy i sposób wykonywania prac, zastrzegamy, że są to wskazówki o charakterze ogólnym, które nie zobowiązują w żaden sposób naszej firmy. Dlatego zalecamy przeprowadzenie próby w celu sprawdzenia przydatności produktu do przewidywanego zastosowania.