

Skil Guard S

Hydrofobní impregnační prostředek na bázi rozpouštědel pro ochranu omítek a betonu.

Skil Guard S je hluboce penetrační produkt na bázi siloxanových pryskyřic v rozpouštědlové fázi. Nevytváří film. Prodyšný, s efektem kapek; nemění barvu ošetřených materiálů. Speciálně navrženo pro ochranu architektonických povrchů, betonu a savých podkladů, jako jsou kameny a pohledové cihly v souladu s normou EN 1504-2.



Rating 1

1. Nezpůsobuje vznik nepropustných membrán
2. Voděodolné
3. Odolné vůči alkáliím a atmosférickým vlivům
4. Zaručená ochrana proti vodě z atmosféry
5. Zabraňuje pronikání vody a zároveň umožňuje odpařování vlhkosti ven
6. Nemění ošetřené povrchy; nezpůsobuje změny barvy ani lesku

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

kerakoll

Použití

→ Účel použití

Hydroizolace svislých povrchů, jako například:

- beton
- cementových omítek
- savého kamene, pohledových cihel
- maleb a omítek na bázi hašeného vápna, omítek pro lícové cihly

Vnější, vnitřní.

Nepoužívejte na omítkové stěny, na vodorovné povrchy nebo na místech vystavených tlaku vody.

Návod k použití

→ Příprava podkladu

Před aplikací výrobku je nutné ověřit celistvost ošetřovaného povrchu (odstranit praskliny, spoje, mezery).

Povrch k ošetření musí být pevný a zdravý, aby se zabránilo výskytu neošetřených míst způsobených jeho odlupováním.

Povrch k ošetření nesmí vykazovat stopy po rozpouštědlech, čistících prostředcích, organických usazeninách ani solných výkvětech. Při výskytu plísní proveďte preventivní ošetření vhodným prostředkem. Čištění se provádí tlakovým mytím v závislosti na konzistenci podkladu.

Po očištění povrchu je velmi důležité počkat, až povrch zcela vyschne a teprve poté aplikovat přípravek Skil Guard S.

Zakrýt veškerá místa, která by mohla být poškozena.

→ Příprava

Skil Guard S je připravený k okamžitému použití a nesmí se ředit rozpouštědly ani vodou.

→ Aplikace

Výrobek aplikujte pouze na své podklady, které nejsou vystaveny přímému slunečnímu záření, mrazu nebo větru. Aplikaci přípravku Skil Guard S lze provádět štětcem i nízkotlakým nástřikem přípravku ze vzdálenosti cca 15 cm od povrchu. Při vertikálním použití je doporučeno aplikovat přípravek směrem zespoda nahoru, čerstvý na čerstvý, až do kompletního nasáknutí. Impregnovaný povrch je nutno chránit před deštěm po dobu alespoň 3–4 dnů. Pro docílení dlouhé trvanlivosti a zamezení odlupování je vhodné proniknout penetrací do maximální možné hloubky.

→ Čištění

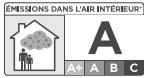
Zbytky přípravku Skil Guard S lze z nástrojů odstranit terpentýnem před jeho ztvrdnutím.

Další pokyny

- Ochrana provedená impregnačním přípravkem Skil Guard S není vhodná pro hydroizolaci konstrukcí, jako jsou terasy, sklepy, opěrné zdi či nádrže na vodu.
- Ověřit případnou nekompatibilitu s některými cihlovými prvky prostřednictvím příslušných technických listů daného výrobce.

- Během používání ve vnitřních prostorech je nutno zajistit důkladné větrání. Nekouřit a nejíst během používání.
- Počkejte, až produkt zcela zaschne (48 hodin), abyste dosáhli maximální vodoodpudivosti.

Certifikace a označování



* Émission 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).

Specifikace položky

Vodoodpudivá ochrana svislých povrchů, jako je beton, cementové omítky, zdi, lícové cihly a kamenné materiály, se provádí aplikací štětcem či nízkotlakým nástřikem hydrofobního nefilmogenního impregnačního přípravku na bázi oligomerických siloxanů v organických rozpouštědlech, typu Skil Guard S od firmy Kerakoll. Splňuje výkonnostní požadavky EN 1504-2, hydrofobní impregnační prostředky (H), GreenBuilding Rating 1.

Technické údaje dle Kvalitativní Normy Kerakoll	
Vzhled	průhledná kapalina
Hustota	≈ 0,81 kg/l
Chemické vlastnosti	oligomerické siloxany a silany
Skladování	≈ 24 měsíců od data výroby v původním, neporušeném obalu
Upozornění	chránit před mrazem, vyvarovat se přímého slunečního záření a zdrojů tepla
Balení	sudy o objemu 5–15 l
Pracovní teplota	od +5 °C do +30 °C
Vlhkost podkladu	≤ 6%
Průměrná vydatnost na jednotlivou vrstvu	≈ 0,2 – 0,4 l/m²

Data měřena při teplotě +20 °C, relativní vlhkosti 65 % a za nepřítomnosti pohybu vzduchu. Hodnoty se mohou měnit podle individuálních podmínek na staveništi.

Technické údaje		
HIGH-TECH		
Shoda	PI-MC-IR	EN1504(H)
Propustnost páry μ	nemění μ ošetřovaného podkladu	
Chemická odolnost	vysoká odolnost proti alkáliím	
Kontaktní úhel	≥ 95°	
Smáčivost	zvýšená penetrace do nasákavých podkladů	
Penetrace:		
- do cihloviny 0,4 l/m²	≈ 4 mm	
- do savého kamene 0,2 l/m²	≈ 2 mm	

Data měřena při teplotě +20 °C, relativní vlhkosti 65 % a za nepřítomnosti pohybu vzduchu. Hodnoty se mohou měnit podle individuálních podmínek na staveništi.

Upozornění

- Výrobek určený k profesionálnímu použití
- postupujte v souladu se státními předpisy a normami
- neaplikujte při teplotách nižších než +5 °C a vyšších než +30 °C
- zakrýt polyetylenovou fólií všechny části, které nemají být přípravkem ošetřeny (především sklo, hliník atd.)
- chránit výrobek před mrazem: skladovat při teplotách vyšších než +5°C
- nenanášet na sádku ani na povrchy vystavené tlaku
- neaplikovat na špinavé či nesoudržné povrchy
- v případě potřeby si vyžádejte bezpečnostní list
- pro informace o jiném než předpokládaném použití kontaktujte Kerakoll Worldwide Global Service +48 42 225 17 00 – info@kerakoll.pl



Údaje o Ratingu se vztahují ke GreenBuilding Rating Manual 2012. Tyto informace byly aktualizovány v březnu 2025 (ref. GBR Data Report - 02.25); je uvedeno, že mohou být předmětem doplnění a/nebo změn prováděných společností KERAKOLL SpA v průběhu času; takové případné doplnění naleznete na našich webových stránkách www.kerakoll.com. KERAKOLL SpA tedy nese odpovědnost za platnost, aktuálnost a aktualizaci týkající se pouze údajů poskytovaných přímo na internetových stránkách. Technický list byl sestaven na základě našich aktuálních technických a funkčních znalostí. Přesto s ohledem na skutečnost, že nemáme možnost ovlivnit stav staveniště a způsob provedení práce, musí být tyto údaje považovány za obecné informace, které nijak naši společnost nezavazují. Z výše uvedených důvodů doporučujeme provést předběžnou zkoušku a prověřit, zda je přípravek vhodný pro předpokládané použití.