

# Gi. Gi. Sealer

## MATNÝ ODOLNÝ SEALER

**Gi. Gi. Sealer® je povrchová ochrana určená pro cementové stěrky Ercole®, MicroBond®, betonové povrchy, cihly a další porézní materiály. Díky matnému provedení ponechává materiálům přírodní vzhled.**

**Gi. Gi. Sealer® je bezbarvý a nežloutnoucí. Vytváří ochrannou vrstvu na povrchu, zvyšuje trvanlivost a chrání před poškrábáním. Inhibuje průnik olejů a znečišťujících látek.**

**Gi. Gi. Sealer® je dvousložkový a snadno použitelný výrobek.**

## Vlastnosti

- Matný.
- Nanáší se postříkem nebo aplikátorem z mikrovlákna.
- Bez rozpouštědel.
- Bez zápachu.
- Velmi trvanlivý, a to i v komerčním a průmyslovém provozu.
- Odolný vůči UV záření, nežloutnoucí.
- Brání poškrábání, odolný vůči oděru.
- Brání pronikání olejů.
- Omyvatelný běžnými čistícími prostředky.
- Ekologický, nezávadný ve styku s potravinami a pitnou vodou
- Odolný vůči vysokým teplotám.

## Aplikace

**Gi. Gi. Sealer®** ztmavuje povrch. U povrchů z betonu či cementových stěrek hrozí i vznik nežádoucích šmouh. K předejití těchto jevů aplikujte první vrstvu sealeru **Steinfix Plus®** a až následně požadované množství vrstev **Gi. Gi. Sealeru®**.

**Gi. Gi. Sealer®** aplikujte na suchý a porézní povrch. Smíchejte jednu část Komponentu B, dvě části Komponentu A a míchejte důkladně po dobu tří minut. Poté přidejte šest dílů čisté vody a opět důkladně promíchejte míchadlem. **Jedná se tedy o poměr - 1:2:6 (jeden díl komponentu B : 2 díly komponentu A : 6 dílů vody)**. Doba zpracovatelnosti se pohybuje od 45 do 90 min. Při nalévání rozmíchaného sealeru do rozprašovače je vhodné použít jemné sítko k zachycení větších pevných částic, které by ucpávaly trysku.

Jednotlivé vrstvy **Gi. Gi. Sealeru®** doporučujeme aplikovat mikrovláknovými Ecobeton aplikátory **Snappy®**, **Smoother®** nebo **T-BAR®** nebo nízkotlakým nebo ručním postříkovačem s nejjemnějším rozprachem.

Sealer se aplikuje rovnoměrně a v tenké vrstvě. Dbá se na to, aby na povrchu nezůstávaly přebytky produktu. První vrstva je zásadní pro úspěšnou aplikaci a je vhodné ji aplikovat v co nejslabší vrstvě. Na aplikaci první vrstvy se nikdy nepoužívá váleček nebo štětec (je zde riziko, že na povrchu zůstanou pruhy).

Před aplikací každé nové vrstvy je třeba se ujistit, že předešlá vrstva je už suchá a bez nečistot.

Dvě až tři vrstvy **Gi. Gi. Sealeru®** jsou na běžné povrchy (podlahy, stěny) obvykle dostačující. V koupelnách nebo na kuchyňských linkách doporučujeme aplikovat 3-4 vrstvy.

Druhou a každou další vrstvu je možné aplikovat již vydatněji než první vrstvu. U posílení ochrany v kuchyňských prostorech, sprchových koutech apod. doporučujeme třetí (případně i čtvrtou) vrstvu sealeru aplikovat při změněném poměru míchání, kde se ubere podíl vody ve směsi. Jedná se tedy i rozmíchání sealeru v poměru - **1:2:4 (jeden díl komponentu B : 2 díly komponentu A : 4 díly vody)**

**Gi. Gi. Sealer®** by měl být aplikován v teplotním rozmezí 5° - 30° C. Po nanesení první vrstvy vyčkejte, až bude povrch suchý na dotek, obvykle 45-180 minut v závislosti na teplotě a větrání, poté mohou být aplikovány další vrstvy.

Další vrstvy obvykle vyžadují ke schnutí 3-8 hodin v závislosti na teplotě a větrání. Po aplikaci nástroje omyjte mýdlovou vodou a lihem. Lehký provoz je možný po 16-24 hodinách, plné zatížení po 24-48 hodinách. Sealer získá požadovanou odolnost v prvních dnech po aplikaci, plně vyraje po 7-10 dnech. Chraňte před mrazem a vlhkostí po dobu 12-36 hodin po aplikaci. Ujistěte se, že povrch je před použitím suchý.

## Technická specifikace

Orientační vydatnost	25 m <sup>2</sup> / malá sada / jedna vrstva (v závislosti na savosti povrchu)
Vzhled	Mléčná kapalina
Zápach	Charakteristický
Skladování	12 měsíců v originálním balení

## Obecné použití

**Gi. Gi. Sealer®** se používá jako povrchová úprava a ochrana veškerých porézních materiálů. Například: cihel, betonových povrchů a tenkovrstvých cementových stěrek, jako je **Ercole®** a **MicroBond®**.

**Gi. Gi. Sealer®** má vysokou odolnost díky, které je vhodný nejen do interiéru, ale také do exteriérů, bazénů, do komerčních prostor i průmyslových zón.

Počet aplikovaných vrstev závisí na struktuře povrchu a jeho funkci. Čím více bude povrch zatěžovaný mechanickými, chemickými a jinými vlivy, tím je zapotřebí k dostačujícímu ošetření větší počet vrstev **Gi. Gi. Sealeru®**. Při zjištění nedostatečné impregnace lze aplikovat vrstvu sealeru i dodatečně.

## Použití pro stěrky MicroBond

**Gi. Gi. Sealer®** ztmavuje povrch. U dekorativních cementových stěrek hrozí i vznik nežádoucích šmouh. K předejití těchto jevů se vždy aplikujte první vrstva sealeru **Steinfix Plus®** a až následně požadované množství vrstev **Gi. Gi. Sealeru®**. Všechny následující aplikace tedy počítají s touto předešlou ochranou:

**Podlahy a schodiště** - 2-3 vrstvy **Gi. Gi. Sealeru®**.

**Stěny, stropy (pohledové)** – kvůli nenáročnosti na odolnost a údržbu těchto povrchů, se zde aplikuje **Gi. Gi. Sealer®** v jedné vrstvě pouze k docílení matného vzhledu, zvýšení ochrany stěrky a docílení (mírně barevně) živějšího a přírodnějšího dekoru stěrky.

**Koupelny** - 3-4 vrstvy **Gi. Gi. Sealeru®**.

**Kuchyně** - 3 vrstvy **Gi. Gi. Sealeru®**.

**Exteriérové plochy** – 1-3 vrstvy **Gi. Gi. Sealeru®** (v závislosti na požadavcích na údržbu)

**Bazény** – 4 vrstvy **Gi. Gi. Sealeru®**.

## Upozornění

Uchovávejte mimo dosah dětí. Při aplikaci nejezte a nepijte. Používejte ochranné rukavice a vhodnou ochranu očí. Ve špatně větraných prostorech používejte vhodný, schválený respirátor. Vyvarujte se vzniku aerosolu. Při požití vyhledejte lékařskou pomoc okamžitě!

Poznámka:

Informace v tomto technickém listu jsou uvedeny v souladu s přesností našich nejlepších současných znalostí. Produkty zaručují nejvyšší kvalitu a standard s ohledem na výrobní toleranci. Je možné provádět jakékoliv testy používání produktů. Na tyto testy se nevztahuje žádná výslovná ani implicitní záruka, a to i za předpokladu, že se jedná o finální výsledek, a nepřebírá se žádná přímá či nepřímá odpovědnost za použití produktů. Uživatelům se doporučuje provést testy před aplikací.

Před aplikací se seznamte s bezpečnostním listem dostupným na <http://www.ecobeton-czech.com>

**INTERNETOVÁ PEREZENTACE:**

[www.ecobeton-czech.com](http://www.ecobeton-czech.com)

[www.microbond.cz](http://www.microbond.cz)

Technická podpora:

[info@ecobeton-czech.com](mailto:info@ecobeton-czech.com)

# ecobETON

**Ecobeton Czech Republic s.r.o.** T (+420) 514 514 941  
Dobrovského 4 F (+420) 545 222 701  
612 00 Brno

I [www.ecobeton-czech.com](http://www.ecobeton-czech.com)