



PRODUKTOVÝ LIST

Sikafloor®-958 PG (CZ)

Vodoodpudivý polymerní prostředek pro ochranu leštěných betonových podlah odolný proti skvrnám

POPIS PRODUKTU

Sikafloor®-958 PG (CZ) je 1-komponentní, zhutňující, vodoodpudivý, skvrny blokující polymerní prostředek. Používá se k ochraně a konzervaci hladce broušených a leštěných betonových povrchů. Vytváří tenký, otěruvzdorný a trvanlivý film s dobrou propustností vlhkosti.

POUŽITÍ

Produkt se používá jako finální leštidlo na beton k ochraně následujících podlah:

- Hladké a broušené betonové podlahy, suché třesené teraco a cementové překryvy
- Průmyslové podlahy a sklady
- Minerální podlahy v komerčních prostorách

VLASTNOSTI / VÝHODY

- Dobrá odolnost proti skvrnám
- Nízký zápach
- Velmi dobrá odolnost proti žloutnutí
- Propustnost pro vodní páru
- Dobrá adheze
- Dobrá UV stabilita
- Snadná aplikace

UDRŽITELNÝ ROZVOJ

- Environmental Product Declaration (EPD) podle EN 15804. EPD ověřeno nezávislou organizací "Institut für Bauen und Umwelt e.V. (IBU)"
- LEED® v4 - splňuje požadavky Materials and Resources (MR) Credit: Building Product Disclosure and Optimization — Material Ingredients

INFORMACE O PRODUKTU

Chemická báze	Křemičitan lithný s patentovaným polymerním leštidlem a odpuzovačem vody	
Balení	Nádoby 5 kg, 15 kg nebo 1000 kg Varianty balení viz platný ceník.	
Skladovatelnost	18 měsíců od data výroby	
Podmínky skladování	Produkt musí být skladován v originálních, neotevřených a nepoškozených uzavřených obalech v suchu při teplotách od +5 °C do +40 °C. Vždy se řiďte pokyny uvedenými na obalu. Informace o bezpečném zacházení a skladování naleznete v platném bezpečnostním listu.	
Vzhled / Barva	Vzhled a barva	Bělavá kapalina
	Barva po vytvrzení	Bezbarvá
Objemová hmotnost	1,04 kg/l	(EN ISO 2811-1)

APLIKAČNÍ INFORMACE

Poměr míchání	Prvotní nátěr	Neředěný
	Druhý nebo udržovací nátěr	Ředěný vodou 1:1
Spotřeba	Prvotní nátěr	40 g/m ²
	Druhý nebo udržovací nátěr	40 g/m ²
Aplikuje se na povrchy po broušení nebo leštění brusným kotoučem se zrnitostí 400 nebo na rovný beton, který byl obroušen a ztuhnut. Poznámka: Údaje o spotřebě jsou teoretické a nepočítají s žádným dodatečným materiálem v důsledku pórovitosti povrchu, profilu povrchu, rozdílů úrovní, odpadu nebo jiných odchylek. Pro výpočet přesné spotřeby pro konkrétní podmínky podkladu a navrhované aplikační vybavení aplikujte výrobek na zkušební plochu.		
Teplota produktu	Maximum	+30 °C
	Minimum	+10 °C
Teplota vzduchu v okolí	Maximum	+30 °C
	Minimum	+10 °C
Relativní vzdušná vlhkost	Maximum	80 %
Rosný bod	Pozor na kondenzaci. Podklad a nevytvrzený aplikovaný produkt musí mít teplotu alespoň +3 °C nad rosným bodem, aby se snížilo riziko kondenzace nebo výkvětu na povrchu aplikovaného produktu. Nízké teploty a vysoká vlhkost vzduchu zvyšují pravděpodobnost vzniku výkvětu.	
Teplota podkladu	Maximum	+30 °C
	Minimum	+10 °C
Obsah vlhkosti v podkladu	Pro optimální penetraci musí být podklad co nejsušší. Mírně vlhký podklad je přijatelný, ale snižuje penetraci.	
Čekací doba / přetíratelnost	Pokud je nutný druhý nátěr, vyčkejte před nanesením druhého nátěru, až bude první nátěr na dotek suchý.	
	Minimální čekací doba před leštěním (při +20 °C a 50 % r.v.)	1 hodina
	Optimální čekací doba pro konečné leštění do vysokého lesku (při +20 °C a 50 % r.v.)	12 hodin
	Poznámka: Časy jsou přibližné a jsou ovlivněny měnicími se okolními podmínkami, zejména teplotou a relativní vlhkostí.	
Materiál je schopen provozu	Teplota podkladu	Plně provozuschopný
	+20 °C	~1 hodina
	Poznámka: Časy jsou přibližné a jsou ovlivněny měnicími se okolními podmínkami, zejména teplotou a relativní vlhkostí.	

PLATNOST HODNOT

Veškeré technické údaje uvedené v tomto produktovém listu vycházejí z laboratorních zkoušek. Z důvodu okolností, jež nejsme schopni ovlivnit, mohou být skutečně naměřené hodnoty odlišné.

ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, ZDRAVÍ A BEZPEČNOST

Uživatel si musí před použitím jakýchkoliv výrobků přečíst nejnovější bezpečnostní listy. Informace a rady týkající se bezpečné manipulace s chemickými výrobky, jejich skladování a likvidace najdou uživatelé v nejnovějších bezpečnostních listech obsahující fyzikální, ekologické, toxikologické a jiné údaje týkající se bezpečné manipulace s výrobkem.

INSTRUKCE PRO APLIKACI

VYBAVENÍ PRO APLIKACI

MÍCHÁNÍ

- Jednovřetenové míchadlo

APLIKACE

- Maskovací pásy
- Zahradní postřikovač s čerpadlem
- Plochá podložka z mikrovlákna nebo aplikátor vosku na podlahu
- Vysavač na mokré vysávání

LEŠTĚNÍ

- Vysokorychlostní lešticí zařízení
- Hrubé až velmi jemné lešticí pady s diamantovou impregnací, počínaje zrnitostí 400 a postupně jemnějšími pady.
- Obvykle se používá pořadí padů se zrnitostí 400, 800, 1200 a 3000. Konečná volba zrnitosti určuje konečný lesk.

ÚDRŽBA

- Čisticí zařízení, jako jsou rotační kartáče, mechanické čisticí stroje, sušičky nebo vysokotlaké myčky.
- Čisticí prostředky a vosky

KVALITA PODKLADU

Povrchy musí být zdravé, čisté, bez námrazy, cementového mléka, povrchové vody, olejů, tuků, nátěrů, všech volně ulpívajících částic a jiných povrchových nečistot.

MÍCHÁNÍ

PRVOTNÍ NÁTĚR

Produkt se dodává připravený k použití.

1. **DŮLEŽITÉ** Produkt spotřebujte do 30 dnů od otevření. Před použitím nádobu dobře protřepejte.

DRUHÝ NEBO UDRŽOVACÍ NÁTĚR

Před použitím produkt nařeďte.

1. **DŮLEŽITÉ** Produkt spotřebujte do 30 dnů od otevření. Produkt nařeďte v poměru 1:1 čistou vodou.
2. Směs míchejte jednovřetenovým elektrickým míchadlem, dokud se složky nespojí.

APLIKACE

DŮLEŽITÉ

Větrání v uzavřených prostorech

Při aplikaci produktu v uzavřeném prostoru vždy zajistěte dobré větrání.

Změny vlastností

Poznámka: Účinnost produktu závisí na pórovitosti a nasákavosti podkladu a na ošetření během procesu leštění. Výsledkem může být různá úroveň zvýraznění barvy a odolnosti proti skvrnám.

1. Při nedostatku zkušeností nebo v případě pochybností aplikujte zkušební plochu před celkovou aplikací produktu.

Předpoklady

Povrchy musí být ztuhlé. Pokud byla použita barva, musí být zafixována ztuhovačem a vyběroušena a vyleštěna diamantovým lešticím kotoučem se zrnitostí nejméně 400.

1. Zakryjte všechny plochy, které nemají být natřeny, abyste zabránili rozstříku, přestříku a stékání při apli-

kaci. Ujistěte se, že maskovací páska nezasahuje do povrchů, které mají být ošetřeny.

2. Produkt aplikujte pomocí zahradního postřikovače s čerpadlem tak, aby byl povrch zcela nasycen.
Poznámka: Povrchy s mokřým materiálem budou kluzké, dokud nezaschnou.
3. Materiál rozetřete plochým padem z mikrovlákna nebo aplikátorem na podlahový vosk.
4. Pokud se po 30 minutách po aplikaci produktu vytvoří louže, zřeďte je vodou a odstraňte je vysavačem na mokré vysávání.
5. Druhou vrstvu naneste, až bude produkt na dotek suchý. Dbejte na to, aby se nevytvářela nerovnoměrně aplikovaná místa, protože ta se po zaschnutí produktu obtížně odstraňují.
6. Po zaschnutí druhé vrstvy začněte s vysokorychlostním leštěním a leštěním pomocí brusných padů s postupně jemnější zrnitostí.

ČIŠTĚNÍ NÁŘADÍ

Ohledně aplikace vyčistěte vybavení teplou vodou s čisticím prostředkem.

ÚDRŽBA

DŮLEŽITÉ

Degradovaný produkt v důsledku působení kyselin

1. K čištění výrobku nepoužívejte látky na bázi kyselin. Aby byl zachován vzhled podlahy, všechny rozlité látky ihned odstraňte.

Podlahu pravidelně čistěte pomocí zařízení, jako jsou rotační kartáče, mechanické čisticí stroje, sušičky nebo vysokotlaké mycí stroje v kombinaci s vhodnými čisticími prostředky a vosky.

MÍSTNÍ OMEZENÍ

Upozorňujeme, že v důsledku specifických místních předpisů se deklarovaná data a doporučená použití tohoto produktu mohou v jednotlivých zemích lišit. Přesné údaje o produktu a jeho použití naleznete v místním produktovém listu.

Produktový list

SikaFloor®-958 PG (CZ)

Říjen 2023, Verze 02.01

020815110010000037

STAVÍME NA DŮVĚŘE



PRÁVNÍ DODATEK

Informace a zejména doporučení k aplikaci a použití výrobků společnosti Sika koncovými uživateli jsou poskytovány v dobré víře na základě stávajících znalostí a zkušeností společnosti Sika s těmito výrobky za předpokladu řádného skladování, nakládání a používání za běžných podmínek v souladu s doporučeními společnosti Sika. V praxi nelze vzhledem k rozdílům v materiálech, podkladech a ve skutečných podmínkách v daném místě dovozovat z těchto informací ani z písemných doporučení či jiného poskytnutého poradenství žádnou záruku za prodejnost či vhodnost k určitému účelu ani žádnou odpovědnost vyplývající z jakéhokoli právního vztahu. Uživatel výrobku musí předem vyzkoušet, zda je výrobek vhodný pro zamýšlené použití a účel. Společnost Sika si vyhrazuje právo změnit vlastnosti svých výrobků. Je nutné respektovat majetková práva třetích osob. Veškeré objednávky přijímáme v souladu s Obchodními a dodacími podmínkami v platném znění. Uživatelé jsou vždy povinni prostudovat si poslední verzi produktového listu k danému výrobku, jehož kopie zašleme na vyžádání nebo jsou k dispozici na www.sika.cz.

Sika CZ, s.r.o.

Bystrcká 1132/36

CZ-624 00 Brno

tel: +420 546 422 464

sika@cz.sika.com

www.sika.cz



Produktový list

Sikafloor®-958 PG (CZ)

Říjen 2023, Verze 02.01

020815110010000037

Sikafloor-958PGCZ-cs-CZ-(10-2023)-2-1.pdf

