

PRODUKTDATABLAD

Sikafloor®-958 PG (CZ)

Vattenavvisande, fläckbeständig polerbar polymer för att skydda polerade betonggolv

PRODUKTBESKRIVNING

Sikafloor®-958 PG (CZ) är en 1-komponents, förtätande, vattenavvisande, fläckblockerande polymerpoleringsbehandling. Den används för att skydda och bevara slätslipade och polerade betongytor. Den bildar en tunn, nötningsbeständig och hållbar film med god fuktgenomsläppning.

ANVÄNDNING

Produkten används som en slutgiltig betongpolish för att skydda följande golv:

- Släta och slipade betonggolv, dry shake terrazzo och cementbaserade överbeläggningar
- Industrigolv och lager
- Mineralgolv i kommersiella områden

EGENSKAPER / FÖRDELAR

- God motståndskraft mot fläckar
- Svag lukt
- Mycket god motståndskraft mot gulning
- Vattenångapermeabel
- God bindningsstyrka
- God UV-stabilitet
- Enkel applicering

MILJÖINFORMATION

- Environmental Product Declaration (EPD) in accordance with EN 15804. EPD independently verified by Institut für Bauen und Umwelt e.V. (IBU)
- Contributes towards satisfying Materials and Resources (MR) Credit: Building Product Disclosure and Optimization — Material Ingredients under LEED® v4

För produktens bedömningar i byggkriteriesystemet se [Miljöappen](#).

Här hittar du även information om b.la. EC1, M1, länk till byggvarudeklaration, säkerhetsdatablad m.m.

Miljöappen kan också nås genom att skriva in www.sika-miljoapp.se i din webbläsare.

PRODUKTINFORMATION

Kemisk bas	Litiumsilikat med patentskyddad polymerpolering och vattenavvisande egenskaper	
Förpackning	15 kg behållare Se aktuell prislista för tillgängliga förpackningsvarianter.	
Utseende / Färg	Utseende och färg	Vitaktig vätska
	Kulör uthärdad	Transparent
Hållbarhet	18 månader från produktionsdatum	
Lagringsförhållanden	Produkten måste förvaras i originalförpackningen, oöppnad och oskadad, förseglad, torrt vid temperaturer mellan +5°C och +40°C. Se alltid förpackningens innehåll. Se aktuellt säkerhetsdatablad för information om säker hantering och förvaring.	
Densitet	1.04 kg/l	(EN ISO 2811-1)

APPLICERINGSINFORMATION

Blandningsförhållande	Första skiktet	Outspätt
	Andra skiktet eller underhållsskiktet	Späd 1:1 med vatten
Förbrukning	Första lagret	40 g/m ²
	Andra lagret eller underhållsskikt	40 g/m ²
Appliceras på ytor efter slipning eller polering med en 400-kornsrandell eller slipad och förtätad planbetong. Obs! Förbrukningsdata är teoretiska och inkluderar inte ytterligare material på grund av ytporositet, ytprofil, variationer i nivå, spill eller andra variationer. Applicera produkten på ett testområde för att beräkna den exakta förbrukningen för de specifika underlagsförhållandena och den föreslagna appliceringsutrustningen.		
Produkttemperatur	Maximum	+30°C
	Minimum	+10°C
Omgivande lufttemperatur	Maximum	+30°C
	Minimum	+10°C
Relativ luftfuktighet	Maximum	80%
Daggpunkt	Se upp för kondens. Underlaget och den ohärdade applicerade produkten måste vara minst +3°C över daggpunkten för att minska risken för kondens eller blomning på ytan av den applicerade produkten. Låga temperaturer och hög luftfuktighet ökar sannolikheten för avblomning.	
Underlagets temperatur	Maximum	+30 °C
	Minimum	+10 °C
Underlagets fukthalt	För optimal penetration måste underlaget vara så torrt som möjligt. Ett lätt fuktigt underlag är acceptabelt men kommer att minska penetrationen.	

Väntetid/Övermålning

När ett andra skikt behövs, låt det första skiktet torka ordentligt innan det andra skiktet appliceras.

Minsta väntetid före polering (vid +20°C och 50% r.f.)	1 timme
---	---------

Optimal väntetid för slutgiltig högblank polering (vid +20°C och 50% r.f.)	12 timmar
--	-----------

Obs: Tiderna är ungefärliga och påverkas av förändrade omgivningsförhållanden, särskilt temperatur och relativ luftfuktighet.

Applicerad produkt, färdig att använda

Underlagstemperatur

+20°C

Fullt användbar

~1 timme

Obs! Tiderna är ungefärliga och kommer att påverkas av förändrade omgivningsförhållanden, särskilt temperatur och relativ luftfuktighet.

UNDERLAG FÖR PRODUKTDATA

Alla tekniska data som anges i detta Produktdatablad baseras på laboratorietester. Faktiska uppmätta data kan variera beroende på omständigheter utanför vår kontroll.

MILJÖ, HÄLSA OCH SÄKERHET

För information och råd om säker hantering, lagring och avfallshantering av kemiska produkter, ska användarna konsultera det senaste säkerhetsdatabladet (SDS) innehållande fysiska, ekologiska, toxikologiska och annan säkerhetsrelaterad information.

APPLICERINGSINSTRUKTIONER

UTRUSTNING

BLANDNING

- Elektrisk blandare med en visp

APPLICERING

- Maskeringsutrustning
- Pump trädgårdsspruta
- Slät mikrofibertyna eller golvfaxapplikator
- Våtdammsugare

POLERING

- Höghastighetspoleringsutrustning
- Grovslipning genom superfina diamantimpregnerade polerskivor, med början från 400 korn och successivt finare skivor
- Typiska sekvenser av skivor som används inkluderar 400, 800, 1200 och 3000 korn. Det slutliga kornvalet avgör den slutliga glansen

UNDERHÅLL

- Rengöringsutrustning som roterande borstar, mekaniska skurmaskiner, skurmaskiner eller högtryckstvättar
- Rengöringsmedel och vaxer

UNDERLAGETS KVALITET

Ytorna måste vara fasta, rena, fria från frost, cementhud, ytvatten, oljor, fett, beläggningar, alla löst vidhäftande partiklar och andra ytföroreningar.

BLANDNING

FÖRSTA SKIKTET

Produkten levereras färdig att använda.

1. VIKTIGT Använd produkten inom 30 dagar efter öppnandet. Skaka behållaren väl före användning.

ANDRA SKIKTET ELLER UNDERHÅLLSKIKT

Späd ut produkten före användning.

1. VIKTIGT Använd produkten inom 30 dagar efter öppnandet. Späd ut produkten 1:1 med rent vatten.
2. Blanda lösningen med en elektrisk visp tills allt är blandat.

APPLICERING

VIKTIGT

Ventilation i trånga utrymmen

Säkerställ alltid god ventilation när produkten används i ett trångt utrymme.

Variationer i prestanda

Obs! Produktens effektivitet beror på underlagets porositet och absorption samt behandlingen under poleringsprocessen. Detta kan resultera i olika nivåer av färgförbättring och fläckbeständighet.

1. Om du saknar erfarenhet eller är osäker, gör ett prov på ett område innan du applicerar produkten helt.

Förutsättningar

Ytor måste förtätas. Om färgämnen har använts måste de fixeras med en förtätningsmedel och slipas och poleras med minst en höghastighetspolerrondell med diamantimpregnering och kornstorlek 400.

1. Maskera alla områden som inte ska beläggas för att undvika stänk, översprutning och avrinning från appliceringen. Se till att limmet ifrån tejp inte stör ytorna som ska behandlas.
2. Fördela produkten med en pumpspruta för att mätta ytan helt.
3. Obs: Ytor som är våta med material kommer att vara hala tills de är torra.
4. Bred ut materialet med en platt mikrofibrerrondell el-

- ler golvvaxapplikator.
- Om produkten har bildat pölar efter 30 minuter, späd ut dem med vatten och ta bort dem med en våtdammsugare.
 - Applicera ett andra lager när produkten är torr. Se till att inte skapa överlappningsmärken eftersom de är svåra att ta bort när produkten har torkat.
 - När det andra lagret är torrt, börja höghastighetspolering och polering med sliprondeller med successivt finare kornstorlek.

RENGÖRING AV VERKTYG

Rengör utrustningen med varmt vatten och rengöringsmedel omedelbart efter applicering.

UNDERHÅLL

VIKTIGT

Rostig produkt på grund av exponering för syra

- Använd inte syrabaserade ämnen för att rengöra produkten.

Avlägsna allt spill omedelbart efter applicering för att bibehålla golvet utseende.

Rengör golvet regelbundet med utrustning som roterande borstar, mekaniska skurmaskiner, skurmaskiner eller högtryckstvättar i kombination med lämpliga rengöringsmedel och vaxer.

LOKALA BEGRÄNSNINGAR

Observera att på grund av lokala föreskrifter kan produktens prestanda variera från land till land. Vänligen konsultera det lokala produktdatabladet för exakt beskrivning av tillämpningsområden.

LAGSTIFTNING

Informationen och i synnerhet rekommendationerna avseende applikation och slutanvändning av Sikaprodukterna lämnas i god tro baserat på Sikas nuvarande kunskap och erfarenhet av produkterna när dessa lagras, hanteras och används under normala förhållanden på ett korrekt sätt. I praktiken kan differenserna i material, underlag och den aktuella platsen variera på sådant sätt att ingen garanti vad gäller användbarhet eller lämplighet för ett visst ändamål kan lämnas. Med hänsyn härtill kan något rättsligt ansvar av vad slag det må vara varken härledas från denna information eller från någon skriftlig rekommendation eller i övrigt beträffande produkten lämnade råd. Hänsyn måste vid användningen även tas till tredje mans ägande och andra eventuella rättigheter. Alla order accepteras under förutsättningen av att Sikas aktuella försäljnings- och leveransbestämmelser är gällande. Användaren skall alltid använda sig av den senaste utgåvan av den aktuella produktens tekniska datablad, vilket kan erhållas vid förfrågan eller på hemsidan www.sika.se.

Sika Sverige AB

Domnarvsgatan 15
Box 8061
SE-163 08 Spånga, SWEDEN
Tel +46 8 621 89 00
info@se.sika.com
www.sika.se



Produktdatablad

Sikafloor®-958 PG (CZ)

Augusti 2025, Version 03.01
020815110010000037

Sikafloor-958PGCZ-sv-SE-(08-2025)-3-1.pdf

