

PRODUKTDATABLAD

Sikafloor®-18 Pronto

2-komp. flexibel pigmenterad försegling för inre och yttre områden baserad på reaktiva akrylharts

PRODUKTBESKRIVNING

Sikafloor®-18 Pronto är en två komponent, reaktiv, medelviskös, snabbhärdande, flexibel förseglingsbälgning för elastiska Sikafloor® parkeringssystem.

ANVÄNDNING

Sikafloor®-18 Pronto skall endast användas av erfarna professionella användare

Produkten används som försegling för:

- Ströade skikt av Sikafloor® Pronto Modular System
- Ströade satser preparerade av t.ex. Sikafloor®-81 EpoCem® eller Sikafloor®-264 N/-263SL N, om det ströats till överskott.

EGENSKAPER / FÖRDELAR

- Kan överbrygga sprickor till en viss grad
- God motståndskraft mot specifika kemikalier
- Bra mekaniskt motstånd
- Bra motstånd mot UV-exponering
- Lösningssmedelsfri
- Mycket snabb härdning även vid låga temperaturer

PRODUKTINFORMATION

Kemisk bas	Reaktiva akrylharts	
Förpackning	Behållare Komp. A	25 kg
	Behållare Komp. B	Sikafloor® Pronto Härdare: 1,0 kg förpackningar (i 0,1 kg påsar)
	Komp. C	Sika® Pronto Pigment: 5 kg förpackningar (10 × 0,5 kg påsar)
	Fat Komp. A	200 kg

MILJÖINFORMATION

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

Här hittar du även information om bl.a. EC1, M1, länk till byggvarudeklaration, säkerhetsdatablad m.m.

MiljöAppen kan också nås genom att skriva in www.sikamiljoapp.se i din webbläsare.

GODKÄNNANDEN / STANDARDER

- CE Marking and Declaration of Performance to EN 13813:2002 — Screed material and floor screeds — Synthetic resin screed material
- Migration Behaviour EN 1186, EN 13130, CEN/TS 14234, Sikafloor® Pronto, ISEGA, Certificate No. 51188 U 20

Hållbarhet	Komp. A	12 månader från produktionsdatum
	Komp. B	6 månader från produktionsdatum
	Komp. C	24 månader från produktionsdatum

Lagringsförhållanden	Produkten ska förvaras i original, oöppnad och oskadad förseglad förpackning i torra förhållanden vid temperaturer mellan +5 °C och +30 °C. Se alltid förpackningen. Se det aktuella säkerhetsdatabladet för information om säker hantering och förvaring.	
----------------------	---	--

Utseende / Färg	Komp. A	genomskinlig, blåaktig vätska
	Komp. B	vitt pulver
	Komp. C	Sika® Pronto Pigment: ca. 7032 andra färger på begäran

Densitet	Komp. A	~0.98 kg/l (+23 °C)	(DIN 51757)
----------	---------	---------------------	-------------

Torrhalt (volym)	~100 %
------------------	--------

Torrhalt (vikt)	~100 %
-----------------	--------

TEKNISK INFORMATION

Brukstemperatur	Kortvarig, max 1 timme	+80 °C
	Permanent	+50 °C

VIKTIGT

Exponering för fuktig eller våt värme

Sikafloor®-ströade system med en minsta tjocklek på ~3–4 mm, som använder denna produkt, kan motstå kortvarig fuktig eller våt värme på upp till +80 °C, om exponeringen endast är tillfällig (mindre än 1 timme). Men under exponering för fuktig eller våt värme, utsatt inte också Sikafloor®-systemet för kemiska och/eller mekaniska påfrestningar, eftersom det kan orsaka skada på systemet.

Kemisk resistens	Resistent mot många kemikalier. Kontakta Sika tekniska service för specifik information.	
------------------	--	--

APPLICERINGSINFORMATION

Blandningsförhållande	Komp. A : Komp. C = 9 : 1 (i vikt)	
	Mängden Komp. B som krävs beror på underlagets temperatur:	
	Underlags temperatur	viktprocent (Sikafloor® Pronto Härdare)
	0 °C	6 %
	+10 °C	5 %
	+20 °C	2 %
	+30 °C	1 %

Obs: För att underlätta hanteringen kan enheter delas upp i mindre mängder. Se till att följa blandningsförhållandena som beskrivs i Applikationsinformationen. Väg alltid upp varje del innan du blandar den.

Förbrukning	~0,5–0,8 kg/m ² beroende på systemet applicerat i 1 - 2 skikt (totalt max. 0,8 kg/m ²)
-------------	---

Obs: Dessa siffror är teoretiska och tillåter 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 föreslagen appliceringsutrustning.

Produkttemperatur	Minimum	0 °C
	Maximum	+30 °C

Omgivande lufttemperatur	Minimum	0 °C	
	Maximum	+30 °C	
Relativ luftfuktighet	80 % r.f. max.		
Daggpunkt	Se upp för kondens. Underlaget och den ohärdade applicerade produkten måste vara minst +3 °C över daggpunkten för att minska risken för kondens på ytan av den applicerade produkten.		
Underlagets temperatur	Minimum	0 °C	
	Maximum	+30 °C	
Underlagets fukthalt	Underlag	Mättningsmetod	Fukthalt
	Cementbaserade underlag	Sika® Tramex fuktmätare	≤ 4%
	Cementbaserade underlag	Kalciumkarbidmetod (CM-metod)	≤ 4%
Ingen tillskjutande fukt (ASTM D4263, polyeten plast)			
Brukstid	Produkt temperatur	Tid	
	0 °C	~20 minuter	
	+10 °C	~20 minuter	
	+20 °C	~15 minuter	
	+30 °C	~8 minuter	
Obs: Tiderna är ungefärliga och kommer att påverkas av ändrade omgivningsförhållanden, särskilt temperatur och relativ luftfuktighet.			
Väntetid/Övermålning	Innan du övermålar produkten, tillåt väntetider om:		
	Underlags temperatur	Väntetid	
	0 °C	~50 minuter	
	+10 °C	~50 minuter	
	+20 °C	~40 minuter	
	+30 °C	~30 minuter	
Obs: Tiderna är ungefärliga och kommer att påverkas av ändrade omgivningsförhållanden, särskilt temperatur och relativ luftfuktighet.			
Applicerad produkt, färdig att använda	Temperatur	Gångtrafik	Fullt uthärdad
	0 °C	~50 minuter	~2 timmar
	+10 °C	~50 minuter	~2 timmar
	+20 °C	~40 minuter	~1 timme
	+30 °C	~30 minuter	~1 timme
Obs: Tiderna är ungefärliga och kommer att påverkas av ändrade 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.

ÖVRIGA DOKUMENT

Se:

- Sika® Method Statement: Evaluation and preparation of surfaces for flooring systems
- Sika® Method Statement: Mixing and application of flooring systems

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

VIKTIGT

Följ installationsprocedurerna strikt

Följ strikt installationsprocedurerna som definieras i metodbeskrivningar, applikationsmanualer och arbetsinstruktioner som alltid måste anpassas till de faktiska

förhållanden på plats.

UTRUSTNING

APPLIKATIONSUTRUSTNING

- Korthårig roller
- Gummiskrapa

BLANDNINGSDRUSTNING

- Explosionssäker elektrisk dubbelblandare (>700 W, 300 till 400 rpm)

UNDERLAGETS KVALITET / FÖRBEHANDLING

MEKANISK FÖRBEREDELSE AV UNDERLAG

- Använd industriell dammsugning för att ta bort allt damm, löst och sprödt material från appliceringsytan innan du applicerar produkten.

BLANDNING

2-KOMPONENT PIGMENTERAD

1. Blanda Komp. A (harts) i ~30 sekunder.
2. I en separat behållare, tillsätt 10 % av pigmentets slutliga totalvikt (Komp. C) och blanda den med lika mycket av Komp. A tills du har uppnått en homogen förblandning.
3. Tillsätt denna förblandning i den återstående Komp. A och blanda i 3 minuter.
4. Tillsätt den erforderliga mängden Komp. B (se Blandningsförhållande i Applikationsinformation) till Komp. A.
5. Blanda ytterligare en minut tills en enhetlig blandning uppnås.
6. För att säkerställa noggrann blandning, håll material i en annan behållare och blanda igen för att uppnå en jämn och enhetlig blandning.
7. Under det sista blandningssteget, skrapa ner sidorna och botten av blandningsbehållaren med en plan eller rak kantslev minst en gång för att säkerställa fullständig blandning.

APPLICERING

VIKTIGT

Skydda mot fukt

Efter applicering, skydda produkten från fukt, kondens och direkt vattenkontakt i minst 1 timme.

VIKTIGT

Ventilation i trånga utrymmen

Säkerställ alltid god ventilation när produkten appliceras i ett begränsat utrymme.

VIKTIGT

Ingen applicering på tillskjutande fukt

Applicera inte på underlag med tillskjutande fukt.

VIKTIGT

Ventilation för härdning

För optimal härdning, byt luften minst sju gånger per timme. Under applicering och härdning, använd en forcerad friskluftstillförsel/utsugning av ångor med lämplig utrustning (explosionssäker).

VIKTIGT

Ta bort livsmedel från appliceringsområdet

Reaktiva akrylhartsar uppvisar en karakteristisk lukt under applicering och innan full härdning uppnås. När de är helt härdade är de fläckfria. Allt oförpackat gods ska avlägsnas från arbetsområdet område under appliceringen.

- Applicera inte i närvaro av livsmedel.
- Isolera alla livsmedel, oavsett om de är förpackade eller inte, från golvbeläggningen under appliceringsprocessen och tills produkterna är helt härdade.

VIKTIGT

Överdriven skiktjocklek kan orsaka skada

Om skiktjockleken överskrids (mer än 0,8 kg/m²) tenderar hartset att flagna och gulna. Om beläggningstjockleken är för låg kan överdriven monomerförlust uppstå, vilket leder till otillräcklig hårdhet eller lägre vattenbeständighet.

Se till att följa förbrukningen enligt beskrivningen i Applikationsinformation.

VIKTIGT

Tillfällig uppvärmning

Om tillfällig uppvärmning krävs, använd inte gas, olja, paraffin eller andra fossilbränslevärmare. Dessa produkter stora mängder både koldioxid och vattenånga, vilket kan påverka finishen negativt.

För uppvärmning, använd endast explosionssäkra elektriska varmluftsfläktsystem.

VIKTIGT

Säkerställer konsekvent färgmatchning

- För konsekvent färgmatchning, se till att produkten i varje område appliceras från samma kontrollbatchnummer.

VIKTIGT

"Pin holes"

Om den appliceras på porösa underlag under stigande temperaturer kan stifthål uppstå från stigande luft.

- Applicera vid fallande temperaturer.

FÖRSEGLINGSKIKT FÖR STRÖADE YTOR

1. Häll den blandade produkten på underlaget. Obs: Förbrukningen anges i Applikationsinformation.
2. Applicera produkten jämnt över ytan med en gummiskrapa.
3. Rolla ytan i två riktningar i rät vinkel mot varandra med en korthårig roller. Obs: Behåll en "våt kant" under appliceringen för att uppnå en fogfri finish.

RENGÖRING AV VERKTYG

Rengör alla verktyg och appliceringsutrustning med Sika® Thinner C omedelbart efter användning. Härdat material kan endast avlägsnas mekaniskt.

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.

Produktdatablad

Sika®floor®-18 Pronto

Augusti 2022, Version 04.01

020813010020000005

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®-18 Pronto
Augusti 2022, Version 04.01
020813010020000005

Sikafloor-18Pronto-sv-SE-(08-2022)-4-1.pdf