

PRODUKTDATABLAD

Sikafloor®-418 W

1-komponent vattenbaserad polyuretan balkongförsegling

PRODUKTBESKRIVNING

Sikafloor®-418 W är en flexibel, transparent vattenbaserad topplack med matt yta. Det bildar en transparent, matt beläggning som skyddar mot UV, fläckar och alg tillväxt. Det är en del av Sikafloor® Monoflex golvsortiment för dekorativa eller konstruktions applikationer.

ANVÄNDNING

Sikafloor®-418 W skall endast användas av erfarna professionella användare

Produkten kan användas som ett transparent ytskikt för flexibla polyuretanbalkongsystem. Produkten kan appliceras på släta eller fullströade underlag.

Vänligen notera:

Produkten är inte avsedd för permanent exponering för vatten.

EGENSKAPER / FÖRDELAR

- Förlänger livslängden för balkongsystem genom ytterligare skydd
- Vattenbaserad polyuretan avger inte obehaglig lukt under applicering och härdning
- Formar en slät matt yta som är lätt att rengöra och underhålla
- Fukttaktiverad härdning
- Motståndskraftig mot UV-exponering
- Bra gulningsbeständighet
- Slitstark
- Motståndskraftig mot fläckar
- Motståndskraftig mot vittring
- Motståndskraftig mot alg tillväxt

MILJÖINFORMATION

- Överensstämmelse med LEED v4 MRc 2 (Alternativ 1): Offentliggörande och optimering av byggprodukter - Miljövarudeklarationer
- IBU Environmental Product Declaration (EPD) finns tillgänglig

PRODUKTINFORMATION

| | |
|----------------------|--|
| Kemisk bas | Vattenbaserad polyuretan |
| Förpackning | 5 kg hink |
| Utseende / Färg | Transparent vätska |
| Hållbarhet | 12 månader från produktionsdatum |
| Lagringsförhållanden | Produkten måste förvaras i original, oöppnad och oskadad förseglad förpackning, under torra förhållanden vid temperaturer mellan +5 °C och +30 °C. Se förpackning. |
| Densitet | 1,04 kg/l (EN ISO 2811-1) |
| Torrhalt (volym) | ~42 % |
| Torrhalt (vikt) | ~40 % |

TEKNISK INFORMATION

| | | | |
|----------------------|---|-----------------|----------------|
| Nötningsbeständighet | ~ 22 mg (Testmetod: CS10 / 1000/1000) | (EN ISO 7784-2) | |
| Brottöjning | Vid +23 °C | ~500 % | (EN ISO 527-2) |
| | Vid -20 °C | ~250 % | |
| Elasticitetsmodul | Vid +23 °C | ~7 MPa | (EN ISO 527-3) |
| | Vid -20 °C | ~21 MPa | |
| Kemisk resistens | Resistent mot många kemikalier. Kontakta Sika tekniska tjänst för specifik information. | | |

APPLICERINGSINFORMATION

| | | | | |
|---|--|----------------------|-------------------|-----------------------|
| Förbrukning | 0,1–0,15 kg / m ² / mm 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 specifika underlagsförhållanden och föreslagen applikationsutrustning. | | | |
| Skiktjocklek | Se relevant systemdatablad | | | |
| Produkttemperatur | Minimum | +10 °C | | |
| | Maximum | +30 °C | | |
| Omgivande lufttemperatur | Minimum | +10 °C | | |
| | Maximum | +30 °C | | |
| Relativ luftfuktighet | Minimum | 35 % | | |
| | Maximum | 80 % | | |
| Daggpunkt | Se upp för kondens. Underlaget och det ohärdade golvmaterialet måste vara minst +3 °C över daggpunkten för att minska risken för kondens eller blomning på ytan av den applicerade produkten. Låga temperaturer och höga luftfuktighetsförhållanden ökar sannolikheten för att det blomning. | | | |
| Underlagets temperatur | Minimum | +10 °C | | |
| | Maximum | +30 °C | | |
| Underlagets fukthalt | < 4 % viktandel | | | |
| Brukstid | Så snart behållaren öppnas kommer ytfilm bildning att ske inom 1-2 timmar. Höga temperaturer och hög luftfuktighet kommer att påskynda härdningen avsevärt. | | | |
| Väntetid/Övermålning | Innan du applicerar ett andra lager av Sikafloor®-418 W, låt det härda i: | | | |
| | Underlagets temperatur | Minimum | Maximum | |
| | +10 °C | ~24 timmar | ~14 dagar | |
| | +20 °C | ~16 timmar | ~14 dagar | |
| | +30 °C | ~12 timmar | ~7 timmar | |
| Obs: Tiderna är ungefärliga och påverkas av förändrade omgivningsförhållanden, särskilt temperatur och relativ fuktighet. | | | | |
| Applicerad produkt, färdig att använda | Temperatur | Regnresistent | Gångtrafik | Fullt uthärdad |
| | +10 °C | ~10 timmar | ~12 timmar | ~7 dagar |
| | +20 °C | ~3 timmar | ~8 timmar | ~5 dagar |
| | +30 °C | ~2 timmar | ~6 timmar | ~3 dagar |
| Obs: Tiderna är ungefärliga och påverkas av förändrade omgivningsförhållanden, särskilt temperatur och relativ fuktighet. | | | | |

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

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

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.

DIREKTIV 2004/42/EG - BEGRÄNSNING AV VOC UTSLÄPP

Enligt EU-direktiv 2004/42 / CE är det maximalt tillåtna innehållet av VOC (produktkategori IIA / i typ WB) 140 g / l (gränsvärden 2010) för den färdiga produkten. Produktens maximala innehåll är <140 g / l VOC för produkten som är färdiga att använda.

APPLICERINGSINSTRUKTIONER

UTRUSTNING

Blandningsutrustning

- Elektrisk omrörare (300 till 400 rpm)

Applikationsutrustning

- Korthårig roller

UNDERLAGETS KVALITET / FÖRBEHANDLING

Underlag måste vara fria från alla föroreningar som smuts, olja, fett och löst sprött material.

VIKTIG

Ej lämplig för permanent exponering för vatten

Produkten är inte avsedd för permanent vattenexponering och kommer att försämrats i stående vatten. Se till att applikationsområdet har tillräcklig lutning för att vattnet ska rinna av och undvika stående vatten.

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®-418 W
December 2020, Version 04.01
020812030030000016

BLANDNING

Blanda i minst 2 minuter före applicering.

APPLICERING

VIKTIG

Applicering vid fallande temperaturer

Applicera alltid vid fallande temperaturer. Om den appliceras under stigande temperaturer kan "stifthål" uppstå från stigande luft.

VIKTIG

Filmbildning

Påbörja appliceringen omedelbart när behållaren har öppnats. Vid exponering för luft kommer filmbildning att ske inom 1-2 timmar. Höga temperaturer och hög luftfuktighet minskar livslängden avsevärt.

VIKTIG

Tillräcklig arbetskraft

Se till att det finns tillräckligt med arbetskraft så att den applicerade produkten kan slutrollas inom dess livslängd.

Förseglingsbeläggning för släta ytor

1. Håll den blandade produkten på underlaget. Obs! Förbrukningen anges i applikationsinformation.
2. Applicera produkten jämnt över ytan med en korthårig roller.
3. Rolla ytan i två riktningar i rät vinkel med en korthårig roller. Obs! En fogfri finish kan uppnås om en "våt" kant bibehålls under appliceringen.

RENGÖRING AV VERKTYG

Rengör alla verktyg och applikationsutrustning med vatten omedelbart efter användning. Härdat material kan endast tas bort 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.

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.

Sikafloor-418W-sv-SE-(12-2020)-4-1.pdf