

## PRODUKTDATABLAD

## SikaBond®-54 Parquet

Elastisk polyurethan trægulvslim til påføring med tandspartel



## PRODUKTBESKRIVELSE

SikaBond®-54 Parquet er en 1-komponent polyurethan trægulvslim til fuldlimning af de fleste typer trægulve og velegnet til de mest almindelige typer gulvunderlag. Den elastiske lim er let at påføre ved af brug tandspartel, og holder profilen fra tandspatlen godt.

## ANVENDELSE

Til fuldfledelimning af følgende trægulvtyper:

- 3-lags konstrueret træ
- Mosaikparket
- Industriparket
- Stavparquet ( $\leq 55 \times 220$  mm, tykkelse  $\geq 10$  mm)
- Massive planker
- Sildebensparket

Undergulvstyper:

- Betonafretning
- Cementafretning
- Magnesit afretningslag
- Calciumsulfat afretningslag
- Parket
- Krydsfiner
- Spånplade (V100)
- Oriented Strand Board (OSB)
- Gamle eksisterende keramiske fliser

## EGENSKABER

- Limen kan slibes
- Økonomisk, lavt forbrug
- Elastisk og fodskridt-lyddæpende egenskaber
- Gulvet kan slibes allerede efter 12 timer
- Gode bearbejdsningsegenskaber
- Reducerer spændingen mellem trægulvet og underlaget
- Kan limes direkte på gamle keramiske fliser
- Velegnet til brug ved gulvvarme
- Meget lave emissioner

## MILJØINFORMATION

- LEED v4 EQc 2: Low-Emitting Materials
- VOC emission GEV-Emicode EC1PLUS
- EPD
- GISCODE RU 0.5
- DGNB – Nye bygninger og omfattende renoveringer, version 2020-2.0.0 og 2023 1.0.0: Produktet overholder krav til indikator 8, kvalitetstrin 4 iht. kriteriematrix for ENV1.2/Miljøfarlige stoffer.

## PRODUKTINFORMATION

|             |                                                                                                                                                 |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kemisk base | i-Cure® polyuretan-teknologi                                                                                                                    |
| Emballage   | 600 ml poser                                                                                                                                    |
| Farve       | Parket brun                                                                                                                                     |
| Holdbarhed  | SikaBond®-54 Parquet har en holdbarhed på 12 måneder fra produktionsdatoen, hvis den opbevares i ubeskadiget, original, forseglet emballage, og |

## Produktdatablad

SikaBond®-54 Parquet  
April 2025, Version 04.02  
02051201000000009

hvis opbevaringsbetingelserne er opfyldt.

|                    |                                                                                                                                                          |              |
|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| Opbevaringsforhold | Produktet skal opbevares i original, uåbnet og ubeskadiget forseglet emballage tørt ved temperaturer mellem +5 °C og +25 °C. Henvi altid til emballagen. |              |
| Densitet           | ~1,30 kg/l                                                                                                                                               | (ISO 1183-1) |

## TEKNISK INFORMATION

|                        |                                           |             |
|------------------------|-------------------------------------------|-------------|
| Shore A hårdhed        | ~35 (efter 28 dage)                       | (ISO 868)   |
| Trækstyrke             | ~1,5 N/mm <sup>2</sup>                    | (ISO 37)    |
| Brudforlængelse        | ~500 %                                    | (ISO 37)    |
| Forskydningsstyrke     | ~1,5 N/mm <sup>2</sup> (1 mm limtykkelse) | (ISO 17178) |
| Temperaturbestandighed | +5 °C min. / +40 °C max.                  |             |

## ANVENDELSE

| Forbrug                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Forbrug ved fuldfladelimning uden primer                                                                                                                                                                                                     | Tandspartel                            |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 0,4-0,6 l/m <sup>2</sup><br>(600–800 g/m <sup>2</sup> )                                                                                                                                                                                      | B3 (TKB Tyskland)                      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 0,5-0,7 l/m <sup>2</sup><br>(700–900 g/m <sup>2</sup> )                                                                                                                                                                                      | B6 (TKB Tyskland)                      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 0,6-0,8 l/m <sup>2</sup><br>800–1000 g/m <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                        | B11 (TKB Tyskland)<br>P5 (US Standard) |
| <p>Ovenstående data er teoretiske og forholder sig ikke til yderligere materiale på grund af overfladeporøsitet, overfladeprofil, variationer i niveau, spild eller andre variationer. Påfør produktet på et testområde for at beregne det nøjagtige forbrug for de specifikke underlagsforhold og foreslået påføringsudstyr.</p> <p>Ved limning af lange eller brede brædder eller påføring på ujævne underlag skal der påføres en tilstrækkelig mængde lim til at give fuld overfladelimning. For overflader forbehandlet med Sika® Primer MB og/eller Sika® Primer MR Fast kan forbruget af SikaBond®-54 Parquet reduceres.</p> |                                                                                                                                                                                                                                              |                                        |
| Standfasthed                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Spredes meget let og bibeholder stabile spartelspor.                                                                                                                                                                                         |                                        |
| Arbejdstemperatur                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | +15 °C min. / +35 °C max.                                                                                                                                                                                                                    |                                        |
| Relativ luftfugtighed                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 40 % min. / 70 % max.                                                                                                                                                                                                                        |                                        |
| Temperatur på underlaget                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Under lægningen og indtil SikaBond®-54 Parquet er fuldstændigt hærdet, skal overfladen og omgivende temperaturer skal være mellem +15°C og +35°C uden gulvvarme og mellem +20°C og +35°C med gulvvarme.                                      |                                        |
| Fugtindhold i underlaget                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Se "Supplerende oplysninger"                                                                                                                                                                                                                 |                                        |
| Hærdetid                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | ~4,0 mm/24 timer (23 °C / 50 % rf)<br>Gangbar: ~24 timer*<br>Slibbar: ~24 timer*<br>Fuldt hærdet: ~48 timer*<br>*Værdier ved +23 °C / 50 %rf.<br>Hærdningstider afhænger af miljø- og undergulvsforhold, limens lagtykkelse og trægulvstype. |                                        |
| Skindannelsestid / liggetid                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | ~60 minutter (23 °C / 50 % RF)                                                                                                                                                                                                               |                                        |

## BEMÆRK

Alle tekniske data på dette produkt er baseret på laboratorietests. De faktiske forhold varierer og er udenfor vores kontrol.

## YDERLIGERE DOKUMENTER

- Sikkerhedsdatablad
- Pre-treatment Chart Sealing and Bonding
- Method Statement "Full Surface Bonding"

## SUPPLERENDE OPLYSNINGER

- SikaBond®-54 Parquet er bedst egnet til brug af professionelle trægulvmontører.
- På cementbaserede underlag må fugtindhold ikke overstige 85% RF (restbyggefugt). Overstiges 85% RF (restbyggefugt) anvend primer eller kontakt Sika Teknisk Service for yderligere vejledning.
- Målinger af overfladens fugtindhold alene er ikke et tilstrækkeligt grundlag for, at trægulvmontøren kan beslutte, hvorvidt den er klar til at blive dækket. Andre prøver skal overvejes som nævnt for eksisterende cementbaserede undergulve og nye afretningslag. Prøverne skal tilpasses typen af gulvbelægning, sammensætning, eksisterende undergulv, nyt afretningslag og stedets omgivelserforhold.
- Underlagets overflade skal opfylde trægulvproducentens styrkekrav. Test af overfladens trækstyrke alene er ikke tilstrækkelig til at vurdere overfladetilstanden. Yderligere kriterier såsom ruhed, absorbans og renhed skal også vurderes. For limning af trægulve kræves en minimal trækstyrke på  $\geq 1 \text{ N/mm}^2$  (i henhold til EN 13892-8). Ny mastisk asfalt (fuldt afsandet) skal opfylde kravene i IC 10 eller IC 15 (DIN 18 354 og DIN 18 560). Gammel mastisk asfalt skal under alle omstændigheder testes flere steder på gulvet og skal vurderes af et speciallaboratorium.
- Hvis der er nogen tvivl om, at gulvoverfladen ikke kan overholde kravene til fugtighed eller styrke i overfladen, må monteringen ikke foretages. Alternative gulvprodukter, der kan forbedre overfladebetingelserne, skal tages i betragtning, såsom overfladehærdere eller tyndlagsbelægning. Kontakt Sika Teknisk Service for yderligere information.
- Der henvises til trægulvproducentens monteringsinstruktioner og -anbefalinger.
- For den optimale bearbejdelse er den anbefalede limtemperatur minimum  $+15^\circ\text{C}$ .
- Vær opmærksom på stedets relative luftfugtighedsforhold.
- En indledende limtest skal udføres inden anvendelse på glaserede fliser.
- Ved kemisk forbehandlede trægulve (f.eks. gulve, der er produceret eller behandlet med ammoniak, træbejdse, træimprægnering) og trætyper med et relativt højt olieindhold, skal der indhentes skriftlig accept fra Sika Teknisk Service inden brug af SikaBond®-151.
- Anvendes ikke på polyethylen (PE), polypropylen (PP), polytetrafluoroethylen (PTFE / Teflon) og andre lignende plastificerede syntetiske materialer.
- SikaBond®-54 Parquet anbefales ikke til klotsegulve (endetræsgulv).
- Inkompatible gulvprimere kan påvirke vedhæftningen af SikaBond®-54 Parquet negativt. Indledende tests skal udføres, før de anvendes.
- Når der lægges trægulve uden fer- og not-samlinger, f.eks. mosaikparketgulve, skal det undgås, at limen presses ud i samlingerne mellem træstykkerne.

- Undgå kontakt mellem trægulvsoverfladebelægning og lim. Hvis direkte kontakt med limen ikke kan undgås, skal kompatibiliteten kontrolleres og bekræftes inden brug af eventuelle belægninger. Kontakt Sika Teknisk Service for yderligere information.
- Udsæt ikke uhærdet SikaBond®-54 Parquet for alko-holholdige produkter, da dette kan forstyrre hærdningsprocessen.

## MILJØ, SUNDHED OG SIKKERHED

Brugeren skal læse det seneste sikkerhedsdatablad (SDS) for produktet, før de bruger det. Sikkerhedsdatabladet indeholder oplysninger og råd om sikker håndtering, opbevaring og bortskaffelse af kemiske produkter og indeholder fysiske, miljømæssige, toksikologiske og andre sikkerhedsrelaterede data.

### Forordning (EF) Nr 1907/2006 (REACH) - Obligatorisk uddannelse

Fra den 24. august 2023 kræves der passende uddannelse før industriel eller erhvervsmæssig brug af dette produkt.

## INSTRUKTION

For anvendelsen af SikaBond®-54 Parquet gælder alle almindeligt accepterede regler for montering af trægulve. For yderligere information henvises til Metodebeskrivelsen "Full Surface Bonding".

### FORBEREDELSE AF UNDERLAGET

#### Generelt

Vedhæftningstest på projektspecifikke underlag skal udføres og procedurer aftales med alle parter før fuld projektansøgning. For mere detaljerede råd og instruktioner kontakt Sika Tekniske Services.

Underlaget skal være rent, tørt, sundt og fri for olie, fedt, støv, cementbelægning og løse eller sprøde partikler.

Brug stålborste-, slibe-, slibe- eller sandblæsningsudstyr til at forberede underlaget.

Fjern fuldstændigt støv, løst og sprødt materiale fra alle overflader før påføring af aktivatorer, primere eller klæbemiddel, fortrinsvis med industrielt støvsugerudstyr.

#### Beton- / cementbaserede afretningslag

Overfladen skal være jævn, glat og uden uregelmæssigheder. Fyld eventuelle huller eller hulrum med passende Sika®-kompatible reparations- eller nivelleringsprodukter til gulve.

#### Mastisk asfalt

Grundes med Sika® Primer MB og afsandes med kvartssand. Der henvises til de enkelte produktdatablade.

#### Glaseret keramik og gamle eksisterende keramiske fliser

Affedt og rengør med Sika® Aktivator-205. Alternativt skal fliserne slibes for at fjerne glasuren.

#### Træ

Trætyper såsom spånplader (V100), OSB eller krydsfiner samt gipsplader skal være sikkert fastgjort til den

bærende underkonstruktion. Fjern eventuelle overfladeuregelmæssigheder ved hjælp af passende udstyr. For information om flydende torgulve bedes du kontakte Sika Teknisk Service.

### **Andre overfladetyper**

Kontakt Sika Teknisk Service.

### **Primer**

SikaBond®-54 Parquet kan bruges uden primer på beton- / cementholdige / spånplader, beton og keramiske fliser.

På afsandet mastisk asfalt, beton- / cementholdige undergulve eller afretningslag med fugt over 65% RF, gamle limrester eller tynde underlag skal Sika® Primer MB anvendes. Se det enkelte produktdatablad for Sika® Primer MB eller kontakt Sika Teknisk Service for yderligere information.

Før trægulve kan monteres i ikke-isolerede områder, såsom kældre eller andre områder uden en dampspærre membran, skal SikaFloor®EpoCem påføres og der skal forsegles med Sika®Primer MB for at kontrollere fugtigheden. Kontakt Sika Teknisk Service for yderligere information.

### **BLANDING**

Klar til brug

### **ANVENDELSE / VÆRKTØJ**

Der henvises til yderligere dokumentation, hvor det er relevant, såsom relevant metodebeskrivelse, påføringsvejledning samt monterings- eller arbejdsinstruktioner.

### **Eksisterende undergulve**

Undergulvet skal være klar til monteringen af trægulvet for at forhindre påklæbningsfejl. Det er trægulvmontørens ansvar at bekræfte, at undergulvet er acceptabelt til montering af den specifikke type trægulv. Monteringsområdets omgivende forhold skal også tages i betragtning med hensyn til effekten på undergulvet og trægulvet. Der skal foretages aflæsning af undergulvets og træets fugtighedsindhold samt monteringsområdets luftfugtighedsforhold inden monteringen af trægulvet.

### **Nye afretningslag**

Afretningslaget skal være klar til pålægning ved monteringen af trægulvet for at forhindre påklæbningsfejl. Det er trægulvmontørens ansvar at bekræfte, at afretningslaget er acceptabelt til pålægning af den specifikke type trægulv. Monteringsområdets omgivende for-

hold skal også tages i betragtning med hensyn til effekten fra det nye afretningslag og trægulvet. Der skal foretages aflæsning af det nye afretningslags og træets fugtighedsindhold samt monteringsområdets luftfugtighedsforhold inden monteringen af trægulvet. Accept skal også indhentes efter samråd med kunden og om nødvendigt også med hjælp fra montøren af afretningslaget.

### **Tilpasning af trægulve**

Trægulvet skal tilpasses til det område, hvor det skal monteres i overensstemmelse med fabrikantens anbefalinger.

### **Påføring af lim**

På den forberedte overflade spredes SikaBond®-54 Parquet jævnt ud med en V-tandspartel eller fordeles direkte fra produktbeholderen.

### **Lægning af trægulve**

Se trægulvproducentens anbefalinger for placeringer og dimensioner for ekspansionsfuger.

Tryk trægulvstykkerne fast i limen, så trægulvets underside er helt dækket med lim. Stykkerne kan derefter tilpasses til den rette position ved hjælp af en gummihammer og en slagblok.

Tryk ikke limen op imellem gulvtræsstykkerne.

### **Rengøring**

Frisk, uhærdet lim på trægulvets overflade skal fjernes øjeblikkeligt med en ren klud og om nødvendigt også rengøres med Sika® Remover-208. Test altid trægulvets overflade for kompatibilitet med Sika® Remover-208 før brug.

Der henvises også til trægulvproducentens rengøringsanbefalinger.

### **Slibning og færdigbearbejdning**

Gulvet må først betrædes efter 8 timer, og det må ikke slibes eller poleres mekanisk tidligere end 12 timer efter monteringen. Der henvises til hærkningstiderne.

### **RENGØRING AF VÆRKTØJ**

Rengør alt værktøj og påføringsudstyr straks efter brug med Sika®Remover-208 og/eller Sika® Cleaning Wipes-100.

Hærdet materiale kan kun fjernes mekanisk.

## **LOKALE RESTRIKTIONER**

Bemærk, som følge af specifikke lokale regler og restriktioner kan den anbefalede anvendelse for produktet variere fra land til land. Se venligst det landespecifikke datablad.

## JURIDISK BEMÆRKNING

Enhver oplysning om eller forslag til brug af Sika's produkter, som vi enten skriftligt eller mundtligt har givet til købere eller slutbrugere af produktet er afgivet i god tro efter vore egne erfaringer og baseret på godkendt praksis og det teknologiske og videnskabelige erkendelsesniveau på tidspunktet for meddelelse af sådanne forslag eller oplysninger, som er afgivet uden garanti af nogen art, og som ikke medfører noget yderligere ansvar for Sika Danmark A/S ud over, hvad der måtte fremgå af den til grund liggende salgsaftale. Det er købers eller slutbrugers ansvar selv at undersøge eller på anden måde at fastslå, at vore produkter er egnede til den påtænkte brug og i øvrigt at sørge for, at produkterne opbevares og anvendes på korrekt måde i overensstemmelse med meddelte forskrifter og under hensyn til konkrete forhold, således at skader eller mindre tilfredsstillende resultater undgås. Enhver ordre er alene accepteret og enhver leverance alene effektueret i henhold til Sika Danmark A/S's generelle salgs- og leveringsbetingelser, som forudsættes bekendt og accepteret, men i øvrigt udleveres på forlangende. Vore udsendte kataloger opdateres ikke systematisk. Nærværende datablad er udelukkende til brug i Danmark. Værdier angivet i nærværende datablad skal betragtes som vejledende, med mindre andet er angivet.

### Sika Danmark A/S

Hirsemarken 5  
3520 Farum  
Tlf. +45 48 18 85 85  
[www.sika.dk](http://www.sika.dk)



### Produktdatablad

SikaBond®-54 Parquet  
April 2025, Version 04.02  
020512010000000009

SikaBond-54Parquet-da-DK-(04-2025)-4-2.pdf