

# PRODUCTINFORMATIEBLAD

## SikaBond®-54 Parquet

PREMIUM, ELASTISCHE, LAAG VISKEUZE PARKETLIJM



### PRODUCTOMSCHRIJVING

SikaBond®-54 Parquet is een 1-component, oplosmiddelvrije parketlijm met zeer goede verwerkbaarheid.

### TOEPASSING

SikaBond®-54 Parquet is ontwikkeld voor het volvlak verlijming van massief en prefab parketvloeren, mozaïekparket, industrieel parket, lamelparket, houten bestrating en (onder)vloeren van spaanplaat.

SikaBond®-54 Parquet is ontworpen voor gebruik bij de meest gangbare houtsoorten, maar in het speciaal voor de uitdagende houtsoorten.

### EIGENSCHAPPEN / VOORDELEN

- Economisch, laag verbruik
- Lijm kan geschuurd worden
- Vloeren kunnen na 12 uur geschuurd worden
- Elastische, contactgeluidsdempende eigenschappen
- Geschikt voor hechting direct op oude keramische tegels
- Geschikt voor gebruik met vloerverwarming
- Zeer lage emissie
- Vermindert spanningen tussen de houten vloer en de ondergrond

### MILIEU

- EMICODE EC1<sup>PLUS</sup> R
- LEED® EQc 4.1
- SCAQMD, Rule 1168
- BAAQMD, Reg. 8, Rule 51

### PRODUCTINFORMATIE

|                           |   |                          |
|---------------------------|---|--------------------------|
| <b>Chemische basis</b>    | i-Cure® polyurethaantechnologie   |                          |
| <b>Verpakking</b>         | Emmer à 13 kg   |                          |
| <b>Kleur</b>              | Parketbruin   |                          |
| <b>Houdbaarheid</b>       | SikaBond®-54 Parquet heeft een houdbaarheid van 12 maanden vanaf de productiedatum indien opgeslagen in onbeschadigde, originele gesloten verpakking en indien aan de opslagcondities is voldaan. |                          |
| <b>Opslagcondities</b>    | SikaBond®-54 Parquet dient opgeslagen te zijn in droge omstandigheden, beschermd tegen direct zonlicht en bij temperaturen tussen +5°C en +25°C.  |                          |
| <b>Soortelijk gewicht</b> | ~ 1,30 kg/l   | (ISO 1183-1) (DIN 53479) |

## TECHNISCHE INFORMATIE

|                     |  |             |
|---------------------|--|-------------|
| Shore A hardheid    | ~ 35 (na 28 dagen)                           | (ISO 868)   |
| Treksterkte         | ~ 1,5 N/mm <sup>2</sup>                      | (ISO 37)    |
| Rek bij breuk       | ~ 500%                                       | (ISO 37)    |
| Schuifsterkte       | ~ 1,5 N/mm <sup>2</sup> , 1 mm lijmlaagdikte | (ISO 17178) |
| Service temperatuur | +5°C tot +40°C                               |             |

## VERWERKINGSINFORMATIE

|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| <b>Verbruik</b>                      | <b>Volvlakverlijming:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>▪ 600 tot 800 g/m<sup>2</sup> met getande spaan B3 (TKB Germany) bijvoorbeeld voor lamelparket, mozaïekparket en industrieel parket</li><li>▪ 700 tot 900 g/m<sup>2</sup> met getande spaan B6 (TKB Germany) of SC+ MB (US Standard) bijvoorbeeld voor houten latjes en plaatjes, lamelparket en mozaïekparket</li><li>▪ 800 tot 1000 g/m<sup>2</sup> met getande spaan B11 (TKB Germany) of P5 (US Standard) bijvoorbeeld voor massief parket, lange latjes en panelen, industrieel parket, houten bestrating (residentieel) en spaanplaat.</li></ul> <p>Voor verlijming van lange of brede planken of bij ongelijke ondergronden kan het nodig zijn een getande spaan met grovere tanden te gebruiken om te verzekeren dat er genoeg SikaBond®-54 Parquet wordt aangebracht. Hierdoor worden holle plekken voorkomen en ontstaat er een uniform lijmoppervlak met goede hechtsterkte. Als de ondergrond is voorbehandeld met Sika® Primer MB en/of Sikafloor®-156, kan het verbruik lager zijn.</p> |
| <b>Standvastheid</b>                 | Goede vloeï, eenvoudig aan te brengen met een lijmkam.  |
| <b>Omgevingstemperatuur</b>          | +15°C tot +35°C   |
| <b>Relatieve luchtvochtigheid</b>    | 40% tot 70% r.l.v.  |
| <b>Ondergrondtemperatuur</b>         | tijdens applicatie en uitharden moeten de ondergrond- en omgevingstemperatuur +15°C tot +35°C zijn zonder vloerverwarming en +20°C tot +35°C met vloerverwarming.   |
| <b>Vochtgehalte ondergrond</b>       | <b>zonder vloerverwarming:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>▪ 2,5% CM voor cementdekvloeren</li><li>▪ 0,5% CM voor anhydriet dekvloeren</li><li>▪ 3 tot 2% CM voor magnesia vloeren (afhankelijk van organische componenten)</li></ul> <b>met vloerverwarming:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>▪ 1,8% CM voor cementdekvloeren</li><li>▪ 0,3% CM voor anhydriet dekvloeren</li><li>▪ 3 tot 12% CM voor magnesia vloeren (afhankelijk van organische componenten)</li></ul> <p><b>NB.</b> voor alle vochtgehaltenes en ondergrondkwaliteiten de richtlijnen van de parketfabrikant volgen.</p>  |
| <b>Doorhardingssnelheid</b>          | 4,0 mm/24 hours (+23°C/50% r.l.v.)  |
| <b>Huidvorming / verwerkingstijd</b> | ~ 60 minuten (+23°C/50% r.l.v.)   |

## VERWERKINGSINSTRUCTIES

Voor de verwerking van de SikaBond®-54 Parquet zijn alle standaard bouwregels van toepassing. Voor meer informatie raadpleeg de verwerkingsinstructies "Vl vlak verlijmen".

### VOORBEHANDELING ONDERGROND

- De ondergrond moet schoon, droog, gezond en homogeen zijn, vrij van olie, vet, stof en losse of brokkelige delen. Cementhuid en andere slechthechtende onregelmatigheden moeten worden verwijderd.
- Beton en/of cementdekvloeren moeten worden geschuurd en grondig gereinigd met behulp van een industriële zuiger.
- Anhydriet dekvloeren, ook gietvloeren, moeten worden geschuurd en grondig gereinigd met behulp van een industriële zuiger kort vóór werkzaamheden.
- Ingestrooide asfalt gietvloeren moeten worden voorbehandeld met behulp van Sika® Primer MR Fast of Sika® Primer MB. Voor de applicatie-instructies kunt u de relevante Product Data Sheet (PDS) raadplegen.
- Geglazuurd keramiek en oude keramische tegels moeten worden ontvet en gereinigd met behulp van Sika® Aktivator-205, of moeten worden geschuurd en grondig gereinigd met behulp van een industriële zuiger.
- Hout en/of gipsplaat (o.a. OSB en multiplex) moeten aan de ondergrond worden vastgelijmd en/of geschroefd om de ondergrond te fixeren. Voor zwevende vloeren kunt u contact opnemen met onze afdeling Technical Service van Sika Nederland B.V.
- Voor andere ondergronden kunt u contact opnemen met onze afdeling Technical Service van Sika Nederland B.V.
- SikaBond®-54 Parquet hecht zonder primers op cementeuze vloeren, anhydriet vloeren, spaanplaat en betonnen en keramische tegels.
- Voor ingestrooide asfalt gietvloeren, zeer vochtige cementeuze vloeren en voor gebruik bij lijmresten en zwakke ondergrond Sika® Primer MB gebruiken. Voor meer gedetailleerde informatie kunt u contact opnemen met onze afdeling Technical Service van Sika Nederland B.V.

### VERWERKINGSGEREEDSCHAP

SikaBond®-54 Parquet kan direct vanuit de emmer op de ondergrond worden aangebracht. Druk de houten vloerdelen stevig op de lijm zodat de onderkant van de houten vloer volledig is bedekt met lijm. De delen kunnen met behulp van een hamer en slagblok worden gelegd. Veel soorten houten vloeren moeten tevens van bovenaf worden aangeslagen. Houd steeds de afstand tussen de muur en het parket aan volgens richtlijnen van de parketfabrikant echter minimaal 10-15mm.

De vloer moet na 24 tot 48 uur worden ingelopen en/of geschuurd (+23°C / 50% r.l.v. en tot 1 mm lijm-laagdikte, afhankelijk van de omgevingscondities en lijm-laagdikte).

Vers aangebrachte, niet-uitgeharde lijm op het parket moet direct worden verwijderd met behulp van een schone doek en indien nodig Sika® Remover-208 of Si-

ka®TopClean-T. Parketvloeren altijd testen voor geschiktheid in combinatie met Sika® Remover-208 alvorens reinigen.

De richtlijnen van de parketfabrikant altijd aanhouden.

## REINIGEN VAN GEREEDSCHAP

Niet-uitgeharde resten kunnen onmiddellijk na gebruik worden verwijderd met Sika® Remover-208 en/of Sika® TopClean T. Uitgeharde resten kunnen alleen mechanisch worden verwijderd.

## AANVULLENDE DOCUMENTEN

- Veiligheidsinformatieblad
- Voorbehandelingstabel afdichting en verlijming
- Verwerkingsinstructie "Volvlakverlijming"

## BEPERKINGEN

- Voor optimale verwerkbaarheid moet de lijmt temperatuur  $\geq 15^{\circ}\text{C}$  zijn
- Om goede uitharding te verzekeren is voldoende relatieve luchtvochtigheid (r.l.v.) nodig
- Bij gebruik op geglazuurde tegels vooraf een testvlak uitvoeren
- Bij applicatie in niet-geïsoleerde ruimtes (bijvoorbeeld kelders of andere ruimtes zonder dampdicht membraan), de ondergrond voorbehandelen met Sikafloor® EpoCem en sealen met Sikafloor®-156 om het vochtgehalte te controleren. Voor meer gedetailleerde informatie kunt u contact opnemen met onze afdeling Technical Service van Sika Nederland B.V.
- Voor applicatie op chemisch voorbehandelde parketvloeren (bijvoorbeeld vloeren die voorbehandeld zijn met ammonia, lak of houtconserveringsmiddelen) en houtsoorten met een hoog oliegehalte, SikaBond®-54 Parquet alleen gebruiken bij schriftelijke goedkeuring van de afdeling Technical Service van Sika Nederland B.V.
- Gebruik geen polyethyleen (PE), polypropyleen (PP), polytetrafluoroethyleen (PTFE/Teflon), en andere geplastificeerde synthetische materialen
- Sommige primers kunnen de hechting van SikaBond®-54 Parquet aantasten. Vooraf een testvlak uitvoeren
- SikaBond®-54 Parquet is ontworpen als lijm voor parketvloeren. Let bij vloeren zonder tand-en-groef-ontwerp (bijvoorbeeld mozaïekparket) dat de lijm niet in de voegen opkruipt.
- Vermijd contact tussen SikaBond®-54 Parquet en opervlakte sealers (bijv. laklagen). Als contact onvermijdelijk is moet de geschiktheid van de seallaag in combinatie met SikaBond®-54 Parquet vooraf vastgesteld en gecontroleerd worden. Voor meer informatie en advies kunt u contact opnemen met onze afdeling Technical Service van Sika Nederland B.V.
- Niet-uitgeharde SikaBond®-54 Parquet niet blootstellen aan producten die alcohol bevatten om goede uitharding te verzekeren
- Voor meer informatie en advies kunt u contact opnemen met onze afdeling Technical Service van Sika Nederland B.V.

## WAARDE BASIS

Alle technische gegevens in dit informatieblad zijn gebaseerd op laboratoriumtesten. Gegevens kunnen wijzigen, afhankelijk van de omstandigheden.

## LOKALE BEPERKINGEN

Wij maken u erop attent dat als gevolg van specifieke lokale voorschriften de gedeclareerde gegevens voor dit product van land tot land kunnen verschillen. Raadpleeg het lokale productinformatieblad voor de precieze productinformatie.

## ECOLOGIE, GEZONDHEID EN VEILIGHEID

Voor informatie en advies over de veilige hantering, opslag en afvoer van chemische producten, dient de gebruiker het meest recente veiligheidsinformatieblad te raadplegen, betreffende de fysieke, ecologische, toxicologische en ander veiligheidsgerelateerde gegevens.

### WETTELIJKE KENNISGEVING

De informatie, en met name de aanbevelingen met betrekking tot de toepassing en het eindgebruik van Sika producten, wordt in goed vertrouwen verstrekt op basis van de huidige kennis en ervaring van Sika met producten die op de juiste wijze zijn opgeslagen, behandeld en toegepast onder normale omstandigheden. In de praktijk zijn de verschillen in materialen, onderlagen en werkelijke omstandigheden ter plaatse zodanig dat er geen garantie kan worden ontleend met betrekking tot verhandelbaarheid of geschiktheid voor een bepaald doel, noch enige aansprakelijkheid voortvloeiend uit enige juridische relatie, op basis van deze informatie, of uit enige schriftelijke aanbevelingen of enig ander advies dat wordt gegeven. De eigendomsrechten van derden dienen te worden gerespecteerd. Alle bestellingen worden aanvaard onder de huidige algemene voorwaarden. Gebruikers dienen altijd de meest recente uitgave van het productinformatieblad te raadplegen voor het betreffende product. Exemplaren hiervan worden op verzoek verstrekt.

**SIKA NEDERLAND B.V.**  
**Afdeling Utrecht**  
Zonnebaan 56  
3542 EG Utrecht  
Postbus 40390  
3504 AD Utrecht  
Tel: 31 (0) 30-241 01 20

SikaBond-54Parquet\_nl\_NL\_(01-2017)\_1\_1.pdf

Productinformatieblad  
SikaBond®-54 Parquet  
januari 2017, Version 01.01  
020512010000000009