

## SCHEMA DATI PRODOTTO

## SikaBond®-54 Parquet

Adesivo elastico, professionale, a bassa viscosità, per la posa di pavimenti in legno



## DESCRIZIONE DI PRODOTTO

SikaBond®-54 Parquet è un adesivo monocomponente per la posa di pavimenti in legno, privo di solventi, con ottima lavorabilità.

## IMPIEGHI

SikaBond®-54 Parquet è studiato per l'incollaggio a tutta superficie di parquet in legno tradizionale maschiato, parquet multistrato, parquet a mosaico, parquet industriale, lam-parquet, tavole in legno truciolare.

SikaBond®-54 Parquet è idoneo per la posa della maggior parte dei comuni pavimenti in legno ed in modo specifico per tipologie di legno critiche.

## CARATTERISTICHE / VANTAGGI

- Basso consumo
- L'adesivo può essere levigato
- Il pavimento può essere levigato dopo 12 ore
- Elastico, migliora l'isolamento acustico da calpestio
- Idoneo per l'incollaggio su piastrelle ceramiche preesistenti
- Idoneo per l'incollaggio su substrati riscaldati
- Bassissime emissioni
- Compensa eventuali tensioni tra elementi incollati e substrato

## SOSTENIBILITÀ

- EMICODE EC1<sup>PLUS</sup> R
- LEED® EQc 2: Materiali Bassa Emissione

## INFORMAZIONI DI PRODOTTO

Base chimica	Poliuretano con i-Cure® Technology
Imballaggio	Latte metalliche da 13 kg
Durata di conservazione	12 mesi dalla data di produzione per confezioni originali integre, sigillate e mantenute nelle corrette condizioni di immagazzinamento.
Condizioni di immagazzinamento	SikaBond®-54 Parquet deve essere conservato in ambiente asciutto, protetto dalla luce diretta del sole e a temperatura compresa tra +5°C e +25°C.
Colore	Marrone parquet
Densità	~1.30 kg/l (ISO 1183-1)

## INFORMAZIONI TECNICHE

Durezza Shore A	~35 (dopo 28 giorni)	(ISO 868)
Resistenza a trazione	~1.5 N/mm <sup>2</sup>	(ISO 37)
Allungamento a rottura	~500%	(ISO 37)
Resistenza al taglio	~1.5 N/mm <sup>2</sup> , 1 mm di spessore adesivo	(ISO 17178)
Temperatura di servizio	+5 °C min. / +40 °C max.	

## INFORMAZIONI PER L'APPLICAZIONE

<b>Consumo</b>	<p>Applicazione a tutta superficie manualmente:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>▪ 600 - 800 g/m<sup>2</sup> con spatola dentata B3 (TKB Germania) per la posa di lam-parquet, parquet a mosaico, parquet industriale;</li><li>▪ 700 - 900 g/m<sup>2</sup> con spatola dentata B6 (TKB Germania), per la posa par-quet multistrato, plance, mosaico, ecc.;</li><li>▪ 800 - 1000 g/m<sup>2</sup> con spatola dentata B11 (TKB Germania), per la posa di legno massello, plance e pannelli multistrato, parquet industriale, pavi-mentazioni residenziali in legno, truciolare).</li></ul> <p>Per l'incollaggio di tavole particolarmente larghe e lunghe o su substrati sconnessi può essere necessario l'utilizzo di una spatola con denti più alti (al fine di assicurare un contatto a tutta superficie del collante). Su substrati preparati con Sika®Primer MB il consumo di SikaBond®-54 Parquet è minore.</p>
<b>Tixotropia</b>	Ottima spatolabilità e mantenimento dei cordoli
<b>Temperatura ambiente</b>	+15 °C min. / +35 °C max.
<b>Umidità relativa dell'aria</b>	40% min. / 70% max.
<b>Temperatura del substrato / supporto</b>	Durante l'applicazione e fino alla completa polimerizzazione di SikaBond®-54 Parquet la temperatura dell'ambiente di posa e del substrato deve essere > +15°C e < +35°C, qualora si sia in presenza di riscaldamento a pavimento > +20°C e < +35°C.
<b>Contenuto di umidità del substrato / supporto</b>	<p>Massimo contenuto di umidità ammesso:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>▪ 2.0% con igrometro al carburo per massetti cementizi.</li><li>▪ 0.5% con igrometro al carburo per massetti in anidrite.</li><li>▪ 3-12% con igrometro al carburo per pavimenti in magnesite (in funzione della proporzione di componenti organici).</li></ul> <p>Massimo contenuto di umidità ammesso con riscaldamento a pavimento:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>▪ 1.8% con igrometro al carburo per massetti cementizi.</li><li>▪ 0.3% con igrometro al carburo per massetti in anidrite.</li><li>▪ 3-12% con igrometro al carburo per pavimenti in magnesite (in funzione della proporzione di componenti organici).</li></ul> <p>Note: Per quanto riguarda i contenuti di umidità e le caratteristiche del substrato attenersi a quanto indicato dal fornitore del pavimento in legno.</p>
<b>Indice di indurimento</b>	~4.0 mm/24 ore (+23 °C / 50% U.R.)
<b>Tempo di formazione della pellicola / tempo di posa</b>	~60 minuti (+23 °C / 50% U.R.)

## VALORI BASE

Tutti i dati tecnici riportati in questa Scheda Dati Prodotto sono basati su test di laboratorio. I dati di misurazione effettiva possono variare a causa di circostanze al di fuori del nostro controllo.

## ULTERIORI DOCUMENTI

- Scheda di Sicurezza
- Tabella primer Sealing & Bonding
- Method Statement "Full Surface Bonding"

## LIMITAZIONI

- SikaBond®-54 Parquet è adatto solo per applicatori professionali.
- Per una migliore lavorabilità, la temperatura dell'adesivo deve essere di almeno +15°C.
- Per un corretto indurimento del prodotto occorre un sufficiente livello di umidità ambientale.
- Effettuare un test di adesione prima di applicare SikaBond®-54 Parquet su piastrelle ceramiche.
- L'applicazione di pavimenti in legno in zone senza isolamento dall'umidità del substrato può essere effettuata solamente previo trattamento mediante sistema Sikafloor®-81 EpoCem e successivo Sika®Primer MB. Per maggiori informazioni, consultare le relative Schede Dati Prodotto e/o contattare il nostro Servizio Tecnico.
- In caso di tipologie di legni chimicamente pre-trattati o ricchi di sostanze oleose, utilizzare adesivi SikaBond® solo previa conferma del nostro Servizio Tecnico.
- Non utilizzare su polietilene (PE), polipropilene (PP), politetrafluoroetilene (TEFLON) e materiali plastici sintetici.
- Primeri diversi da quelli indicati potrebbero pregiudicare l'adesione del SikaBond®-54 Parquet, si consiglia pertanto eseguire test preliminari.
- SikaBond®-54 Parquet è studiato come adesivo per l'incollaggio di pavimenti in legno. Per la posa di parquet senza incastro "maschio-femmina", es. parquet a mosaico, non lasciare mai affiorare in superficie l'adesivo, né tra le fughe, né sulle teste.
- Durante l'incollaggio dei pavimenti in legno, assicurarsi che qualsiasi vernice di finitura impiegata per i trattamenti superficiali non entri in contatto con l'adesivo. Se il contatto diretto con l'adesivo è inevitabile, testare sempre la compatibilità dei rivestimenti prima dell'applicazione. Per ulteriori informazioni e assistenza contattare il nostro Servizio Tecnico.
- Non utilizzare prodotti a base alcool per la pulizia di substrati in ceramica (o similari). Questi possono interferire con la reazione di indurimento.
- Per ulteriori informazioni e consigli contattare il nostro Servizio Tecnico.

## ECOLOGIA, SALUTE E SICUREZZA

Per informazioni e consigli per una corretta e sicura manipolazione, stoccaggio e smaltimento dei prodotti chimici, gli utenti devono fare riferimento alla più recente versione della Scheda di Sicurezza, contenente dati fisici, ecologici, tossicologici e di altro tipo relativi alla sicurezza

### Regolamento (CE) N° 1907/2006 (REACH) - Formazione obbligatoria.

A partire dal 24 agosto 2023 è richiesta un'adeguata formazione prima dell'utilizzo industriale o professionale di questo prodotto. Per maggiori informazioni visitare il link [www.sika.com/pu-training](http://www.sika.com/pu-training).



## ISTRUZIONI PER L'APPLICAZIONE

Attenersi alle indicazioni delle normative e delle linee guida di riferimento per l'applicazione prevista. Per ulteriori informazioni consultare il Method Statements "Full Surface Bonding".

### PREPARAZIONE DEL SUBSTRATO / SUPPORTO

- Il supporto deve presentarsi pulito, asciutto, omogeneo, regolare, esente da grasso, polvere e parti friabili. Rimuovere ogni traccia di lattime, vernici o altre parti non ben aderenti.
- Calcestruzzo e/o massetti cementizi: la superficie deve essere leggermente abrasa e accuratamente pulita con apposito aspiratore industriale.
- Massetti in anidrite (anche colabili): la superficie deve essere leggermente abrasa e accuratamente pulita con apposito aspiratore industriale appena prima dell'incollaggio.
- Pavimenti in ceramica preesistenti: la superficie deve essere sgrassata, successivamente deve essere attivata con Sika®Aktivator-205 o in alternativa abrasa meccanicamente e accuratamente pulita con apposito aspiratore industriale.
- Pannelli in legno e in cartongesso: assicurarsi dell'incollaggio o fissaggio meccanico dei pannelli al sottofondo; nel caso di sottofondi flottanti consultare il nostro Servizio Tecnico.
- Sottofondi non noti: consultare il Servizio Tecnico.
- SikaBond®-54 Parquet non richiede necessariamente la primerizzazione del sottofondo qualora applicato su pavimentazioni cementizie, in anidrite, pannelli in truciolare, calcestruzzo e piastrelle ceramiche.
- Per sottofondi cementizi che presentano un eccessivo contenuto di umidità, residui di precedenti adesivi o in caso di sottofondi da consolidare, utilizzare Sika®Primer MB. Per informazioni più dettagliate consultare la Scheda Dati Prodotto o contattare il nostro Servizio Tecnico.

## METODO / ATTREZZATURA DI APPLICAZIONE

Applicare direttamente SikaBond®-54 Parquet sul substrato opportunamente preparato e distribuirlo uniformemente con una spatola dentata.

Premere le assi di legno sull'adesivo in modo da bagnarne completamente la parte inferiore. Per un'adesione ottimale delle parti, martellare la superficie dopo averla protetta con un materiale ammortizzante in grado di assorbire i colpi del martello. Molti tipi di pavimenti in legno devono essere lievemente percossi dall'alto. Mantenere il rivestimento di legno distante 10-15 mm dalle pareti.

Il pavimento è pedonabile e/o levigabile dopo 24 / 48 ore dalla posa (+23°C / 50% U.R. per uno spessore dello strato adesivo fino a 1 mm, a seconda delle condizioni ambientali e dello spessore dello strato adesivo). Rimuovere immediatamente dalla superficie del legno tracce di adesivo fresco e non ancora polimerizzato con un panno pulito e, se necessario, pulire con le salviette Sika®TopClean-T. Testare preventivamente la compatibilità delle salviette con la superficie in legno. Attenersi a quanto indicato dal fornitore del legno e alle regole generali dell'edilizia.

## PULIZIA DEGLI ATTREZZI

Pulire tutta l'attrezzatura con Sika® TopClean T o idoneo solvente subito dopo l'uso. Una volta indurito il materiale può essere rimosso solo meccanicamente.

## RESTRIZIONI LOCALI

A seconda delle normative specifiche locali le prestazioni di questo prodotto possono variare da Paese a Paese. Si prega di consultare la Scheda Dati Prodotto locale per la descrizione esatta dei campi di applicazione.

## NOTE LEGALI

Le informazioni e, in particolare, le istruzioni relative all'applicazione e all'uso finale dei prodotti Sika sono fornite in buona fede in base alle conoscenze ed all'esperienza attuale di Sika sui prodotti a condizione che gli stessi vengano adeguatamente immagazzinati, movimentati ed utilizzati in condizioni normali ed osservando le raccomandazioni di Sika. Nella pratica, le differenze di materiale, substrati e reali condizioni del luogo sono così varie che non può essere rilasciata alcuna garanzia per la commerciabilità o l'idoneità per uno scopo particolare, allo stesso modo nessuna responsabilità derivante da qualsiasi rapporto giuridico può essere dedotta da queste informazioni, da qualsiasi raccomandazione scritta o da ogni altra consulenza prestata. L'utilizzatore deve testare l'idoneità del

### Sika Italia S.p.A.

Via Luigi Einaudi, 6  
20068 Peschiera Borromeo (MI)  
Phone: +39 02 54778 111  
Fax: +39 02 54778 119  
info@sika.it  
www.sika.it

### Scheda Dati Prodotto

SikaBond®-54 Parquet  
Giugno 2023, Version 04.01  
02051201000000009

prodotto per l'applicazione prevista e la relativa finalità. Sika si riserva il diritto di modificare le proprietà dei suoi prodotti. Devono essere rispettati i diritti di proprietà di terzi. Tutti gli ordini vengono accettati alle nostre vigenti condizioni di vendita e consegna. Gli utilizzatori devono fare sempre riferimento alla versione più recente della locale scheda tecnica relativa al prodotto in questione, le cui copie verranno fornite su richiesta.

SikaBond-54Parquet-it-IT-(06-2023)-4-1.pdf