

Construction



SikaBond[®]-58 Wood Floor

床用木質系フローリング材用 弾性接着剤カタログ

Sika[®] ディispenserシステム

SikaBond[®]-52 Parquet



SikaBond®-58 Wood Floor

一成分形ウレタン系接着剤

JAIA F☆☆☆☆

JAIA 自主管理規定 4VOC 基準適合
厚生労働省指針策定 13VOC 非含有



特長

- 弾性接着が応力を分散し、不具合を防ぎます。(※裏面 弾性接着剤の3つの利点参照)
- 無垢材や動きの大きい床材の接着に最適です。
- 全面塗布工法により歩行音を低減。
- 裏打ち緩衝材のない床板でもコンクリートに直貼接着が可能。
- 全面塗布工法・三角ビード塗布工法で釘不要です。
(接着剤硬化までの押えは必要)
- 殆ど発泡しません。
- 無溶剤です。
- 非危険物です。

貼付け可能時間

5°C 90分 / 23°C 40分 / 35°C 20分 ※表面被膜形成時間：約 60分 (23°C / 50% r.h.)

荷姿

600ml ソーセージ×20本/箱 ビード塗布用 (専用ガン HS600 使用) 付属ノズル5個入り
2kg ソーセージ×9本/箱 全面塗布用 (クシ目ゴテ使用)
760ml カートリッジ×12本/箱 ビード塗布用
(一般ジャンボカートリッジガン使用)

■ ハンドガン HS600 600ml ソーセージ専用ガン



600ml ソーセージをビード塗布する手動ガンです。
軽い力で押し出すことができます。
接着剤に付属のノズルを使用することでガンを汚さずに使用できます。
押し出しの軽い イギリス COX 社製。

■ SikaBond® Dispenser1800



SikaBond® Dispenser1800 は充電器で稼働する接着剤塗布ツールです。
体に負担をかけない姿勢で、誰でも均一な塗布量で、素早く接着剤を全面に塗布することができます。取扱いは容易で、使用後の廃材も非常に小さくなります。

- ・専用接着剤 SikaBond® -52 Parquet
JAIA F★★★★、JAIA 4VOC 基準適合
標準塗布量 800g / m²
荷姿：1800ml ソーセージ×6本/箱



EMICODE 1 取得

■ Sika® Layer-03 3mm厚×20m巻



AcouBond システム用スリット入りマット
歩行音の低減
快適な歩行感

木質系床材用弾性接着剤SikaBond® は、1998年にヨーロッパで販売を開始して以来、公共施設、

施工例



● ビード塗布工法

推奨パッケージ：600ml ソーセージ+ハンドガン HS600
 もしくは 760ml カートリッジ+一般ジャンボカートリッジ用ガン

▶ 一般ビード塗布工法

木質系複合床材の木質ボード下地への接着
 標準使用量 150g / m² (釘併用)
 (ノズル内径 6mm、塗布間隔 300mm ピッチ)
 作業が容易で経済的な工法です。



▶ 三角ビード塗布工法

無垢床材の木質ボード下地、コンクリート下地への接着
 標準使用量 600g / m²
 (ノズル△径、幅 10mm × 高 15mm の三角形、塗布間隔 150mm 以内)
 不陸の大きい下地などで十分な接着面積が確保できます。



▶ Sika® AcouBondシステム

Sika® Layer-03 を床面に敷き、SikaBond® -58 Wood Floor をマットのスリット部に
 ビード塗布する工法です。
 3mm 厚のマットが床の衝撃を低減し、快適な歩行感が得られます。



● 全面塗布工法

無垢材の木質ボード下地、既存タイル下地、コンクリート下地への接着

▶ クシ目ゴテ塗布工法

推奨パッケージ：2kg ソーセージ+クシ目ゴテ
 無垢、木質系複合床材の、木質ボード下地、コンクリート下地への接着
 標準塗布量 500g / m²



▶ SikaBond® Dispenser システム

Sika® Dispenser を使用し、簡単に素早く接着剤の
 全面塗布ができます。
 施工時間の短縮。
 体へ負担がかからない。



大型物件などで実績を認められ、現在は世界中で高性能な木質系床材の接着剤としてご使用いただいております。

施工例



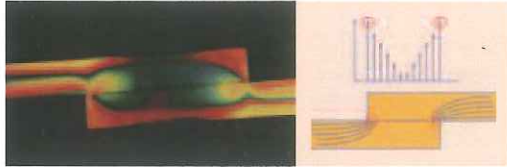
Sika 弾性接着剤の3つの利点

Sikaは長年に渡り自動車、電車、船舶等の工業分野で弾性接着剤を供給し、品質と性能に高い評価をいただいております。SikaBond®は工業製品のテクノロジーを応用した製品です。



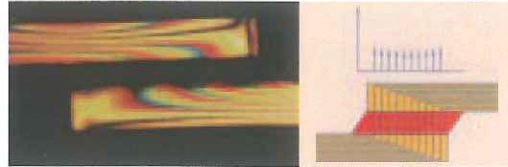
■ 弾性が応力を分散

硬質系接着剤



破壊の原因となる応力ピークが端部に集中。

弾性接着剤



応力を分散し、破壊の要因を作らない。

■ 弾性が接着不具合を防ぐ

コンクリートに長さ2000mmの無垢床材を接着し、含水率を9%から22%に増加（一方の端部は固定）

硬質系接着剤



剥離、反りが発生

+25mm

弾性接着剤



不具合なし

+2mm

■ 衝撃音の低減、快適な歩行感



衝撃音、伝達音を低減。

弾性接着が心地よい空間を作ります。

無垢フローリング材はその上質感や歩行感からオーナー様の満足度が高い反面、施工に際し水分による反りや歪みによる不具合が発生しやすく、使用が敬遠されがちです。

Sika の弾性接着剤は新たな快適さを日本へお届けします。

Sika のグローバルネットワーク

Sikaはスイスで1910年に創業以来、建設化成品ビジネスに特化し現在では世界80か国以上に支社を置き、世界中の顧客をサポートしております。Sikaは建築・土木構造物用途の防水材、シーリング材、吸音材及び補修材における世界的なリーダー企業です。



ご使用前に必ずプロダクトデータシート、SDS をお読みください。



日本シーカ株式会社
工業製品本部
〒108-6110 東京都港区港南2-15-2 品川インターシティB棟10F
TEL03-6433-2314 FAX03-6433-2102
<http://www.sika-japan.co.jp/>



認証取得：平塚・小野・新南陽