

**Bản Chi tiết sản phẩm**  
 Ngày phát hành 04, 2009  
 Mã số 5.2.001  
 Hiệu đính lần 00  
 SikaBond® -T55(J)

# SikaBond® -T55(J)

## Chất kết dính dùng để lắp ghép các loại sàn gỗ

<b>Mô tả</b>	SikaBond® -T55 (J) là chất kết dính đàn hồi, gốc polyurethane, một thành phần, dùng để lắp ghép các loại sàn gỗ, có độ nhớt thấp, đông cứng do độ ẩm không khí.
<b>Ứng dụng</b>	SikaBond® -T55 (J) là chất kết dính sàn gỗ đàn hồi thích hợp với các loại ván sàn đặc trong công nghiệp (ván dài, ván sàn, các tấm panels, ván sàn lớn) ván sàn trang trí, ván sàn công nghiệp, lót sàn gỗ (nhà dân dụng) cũng như ván okal / MDF có thể được kết dính.
<b>Đặc tính / Ưu điểm</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Một thành phần, dễ sử dụng.</li> <li>■ Tính đàn hồi tuyệt hảo.</li> <li>■ Cách âm rất tốt.</li> <li>■ Có thể đánh bóng sàn sau 12 giờ.</li> <li>■ Đông cứng nhanh.</li> <li>■ Mùi nhẹ.</li> <li>■ Tính ổn định cao.</li> </ul>
<b>Điều kiện lưu trữ / Thời hạn sử dụng</b>	Tối thiểu 09 tháng nếu lưu trữ đúng cách trong điều kiện còn niêm phong ở nhiệt độ từ 0°C đến 25°C.
<b>Hướng dẫn sử dụng/</b>	Bề mặt kết nối phải sạch, khô, không có vết dầu mỡ bụi bẩn. Bề mặt sàn phải có kết cấu chắc chắn trước khi thi công SikaBond® - T55 (J), các lớp sơn hoặc chất kết dính phủ trước phải được làm sạch hoàn toàn. Để ngăn chặn sự lan toả hơi ẩm, sự trương nở cũng như cong vênh của gỗ do độ ẩm hiện có trong bê tông thì bề mặt bê tông nên sử dụng Sika® Primer MB.
<b>Lớp quét lót</b>	<p>Thành phần độ ẩm được đo theo Tiêu chuẩn Bao phủ sàn AS 1884 – 1965. Phương pháp thử nghiệm độ ẩm trên bê tông được đính kèm theo tiêu chuẩn này.</p> <p>Khi độ ẩm trên bê tông sàn thấp hơn 4% (Tramex/ phần trăm theo khối lượng), thì bề mặt được xem là phù hợp với sản phẩm SikaBond® -T55 (J) và không cần lớp quét lót (phụ thuộc vào điều kiện bề mặt)</p> <p>Khi thành phần độ ẩm của bê tông giữa 4% và 6% (Tramex/ phần trăm theo khối lượng), nên quét lót Sika® Primer MB trước khi thi công SikaBond® -T55 (J).</p> <p>Khi độ ẩm của bê tông lớn hơn 6%, vui lòng liên lạc bộ phận kỹ thuật của Sika để biết thêm chi tiết.</p> <p>Sau khi sàn được thi công bằng Sika® Primer MB, thì bề mặt sàn phải có lớp epoxy cứng mỏng <b>liên tục</b>.</p> <p>Mật độ thi công phụ thuộc vào độ xốp của bề mặt.</p>
<b>Thi công</b>	Cả hai loại: thùng 16kg và xúc xích 2kg. Có thể mở xúc xích bằng cách dùng dao cắt đầu vòi và ấn SikaBond® -T55 (J) lên trên lớp lót.

Thùng: mở nắp thùng và cắt lớp màng. Khi đã mở bao bì, nên sử dụng hết sản phẩm trong thời gian ngắn.

Không nên thi công sản phẩm khi nhiệt độ dưới 5°C hoặc trên 35°C. Nhiệt độ tối ưu để thi công quét lót và dán là khoảng 15°C và 25°C.

Khi thi công chất kết dính trên khu vực bề mặt rộng bằng một cái bay hình chữ V (cạnh khoảng 4mm). Mật độ bao phủ rộng từ 0.5 kg đến 1.3 kg/ m<sup>2</sup> (phụ thuộc vào điều kiện bề mặt).

SikaBond®-T55 (J) được thi công trực tiếp từ thùng chứa lên sàn đã được chuẩn bị kỹ và dùng bay có răng cưa trải đều.

Ấn mạnh các thanh ván sàn lên lớp keo sao cho mặt dưới của thanh ván sàn tiếp xúc hoàn toàn. Dùng búa vô tác động để các thanh ván sàn liên kết với nhau. Nhiều loại sàn gỗ phải được gõ nhẹ từ phía trên. Phải tuân thủ khoảng cách 10 mm từ tường đến sàn gỗ.

Chất kết dính chưa đông cứng, mới còn sót lại trên bề mặt sàn phải được lau ngay bằng vải sạch và nếu cần làm sạch bằng vải thấm Sika® Remover-208. Thử nghiệm về sự tương thích giữa bề mặt ván sàn và Sika® Remover-208 trước khi sử dụng.

Các hướng dẫn lắp đặt của nhà sản xuất ván sàn cũng như các nguyên tắc tiêu chuẩn xây dựng phải được tuân thủ.

## Thông số kỹ thuật

Gốc hóa học	Polyurethane 1 thành phần.
Màu	Nâu vàng nhạt.
Khối lượng thể tích	1.35 kg/lít (chưa đông)
Độ nhớt	30 Pa.s ở 20°C
Thời gian khô mặt / lót sàn (+23°C / 50% độ ẩm tương đối)	60 – 90 phút (tùy vào độ ẩm)
Tốc độ đông cứng (+23°C / 50% độ ẩm tương đối)	3 mm / 24 giờ đầu tiên (ước tính) (tùy thuộc vào độ ẩm).
Nhiệt độ sử dụng	-40°C đến 80°C
Độ co rút	5% (DIN 52451)
Độ cứng shore A	38 (DIN53505)
Cường độ kéo	> 1.0 Mpa (DIN 53504)
Độ giãn dài đến khi đứt	> 400% (DIN 53504)
Cường độ xé	> 6 Mpa
Nhiệt độ thi công	15°C đến 25°C
Đóng gói	2kg xúc xích / thùng 16kg/ 600 ml xúc xích
Vệ sinh dụng cụ	Làm sạch ngay các dụng cụ và thiết bị thi công bằng Sika® Remover-208 sau khi sử dụng. Vật liệu đã đông cứng / bảo dưỡng có thể được làm sạch bằng cơ học.
Lưu ý quan trọng	<ul style="list-style-type: none"><li>■ SikaBond®-T55 (J) kháng được nước, axit và dung dịch kiềm loãng, tạm thời chống được tác dụng của nhiên liệu, chất béo và dầu động thực vật, không chống được tác dụng của axit hữu cơ, axit vô cơ và dung dịch kiềm đậm đặc.</li><li>■ SikaBond®-T55 (J) có thể được sơn chống lên khi dung dịch đã khô. Phải thử nghiệm sự tương thích trước khi thực hiện. Lưu ý rằng độ cứng và độ dày của film keo có thể tác động lên sự co giãn của chất trám khe và dẫn đến film keo bị rạn nứt.</li></ul>
Hạn chế	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Chỉ nên thi công hệ thống sàn gỗ lên lớp xi măng khi độ ẩm dưới 4%.</li><li>■ Không nên thi công SikaBond®-T55 (J) như một lớp lót duy nhất.</li><li>■ Sau khi thi công SikaBond®-T55 (J) nên lót vật liệu sàn lên ngay.</li><li>■ Hệ thống sàn gỗ nên được tuân thủ theo điều kiện thích nghi với môi trường, điều đó nhằm cho phép thay thế các vấn đề về sự co giãn và hao hụt có thể xảy ra. Các hướng dẫn lắp đặt của nhà sản xuất ván sàn cũng như các nguyên tắc tiêu chuẩn xây dựng phải được tuân thủ.</li></ul>

## Cẩn trọng / lưu ý khi sử dụng

- Tránh để chất keo tiếp xúc với da và mắt.
- Mang bao tay và kính bảo vệ khi thi công.
- Nếu keo bị dính vào da, nên rửa cẩn thận.
- Nếu bị dính vào mắt, giữ cho mắt trong trạng thái mở, rửa bằng nước ấm và đến trạm chăm sóc y tế ngay lập tức.
- Sika sẽ cung cấp Tài Liệu An Toàn Kỹ Thuật nếu có yêu cầu.

## Miễn trừ

*Các thông tin, và đặc biệt, những hướng dẫn liên quan đến việc thi công và sử dụng cuối cùng của các sản phẩm Sika, được cung cấp với thiện chí của chúng tôi dựa trên kiến thức và kinh nghiệm hiện tại của Sika về sản phẩm trong điều kiện được lưu trữ đúng cách, sử dụng và thi công trong điều kiện bình thường theo hướng dẫn của Sika. Trong ứng dụng thực tế, chúng tôi không bảo đảm sản phẩm sẽ phù hợp với một mục đích cụ thể nào đó nếu có sự khác biệt về vật tư, cốt liệu và điều kiện thực tế của công trường, cũng như không có một ràng buộc pháp lý nào đối với chúng tôi ngụ ý từ các thông tin này hoặc từ một hướng dẫn bằng văn bản, hay từ bất cứ một sự tư vấn nào. Người sử dụng sản phẩm này phải thí nghiệm xem sản phẩm có phù hợp với mục đích thi công họ mong muốn không. Sika có quyền thay đổi đặc tính của sản phẩm mình. Quyền sở hữu của bên thứ ba phải được chú ý. Mọi đơn đặt hàng chỉ được chấp nhận dựa trên Bảng Điều Kiện Bán Hàng hiện hành của chúng tôi. Người sử dụng phải luôn tham khảo Tài Liệu Kỹ Thuật mới nhất của sản phẩm. Chúng tôi sẽ cung cấp các tài liệu này theo yêu cầu.*



Sika Limited (Vietnam)  
Khu Công Nghiệp Nhơn Trạch 1  
Huyện Nhơn Trạch, Tỉnh Đồng Nai  
Tel: (84-61) 3560 700 Fax: (84-61) 3560 699  
www.sika.com.vn, sikavietnam@vn.sika.com

