



ADHESIVO STAUF SPU-560 de un componente para parquet (26110)

Adhesivo para parquet SPU elástico de un componente según DIN 281 y DIN EN 14293

Propiedades especiales:

- sin interacción perjudicial con selladores
- aplicable a casi todos los soportes sin imprimación
- restos de adhesivo fáciles de remove
- alta resistencia al cizallamiento
- libre de solventes, sin identificación, anhídrido



Revestimientos adecuados

- parquet industrial según DIN EN 14761 a partir de 16 mm de espesor
- lamparquet en crudo según DIN EN 13227 hasta 55 x 250 mm, mín. 10 mm de espesor
- tablas de madera maciza
- parquet laminado según DIN EN 13489
- parquet mosaico según DIN EN 13488
- parquet entablado según DIN EN 13226

Características del producto

- a prueba de envejecimiento
- elásticamente deformable
- apto/a para losa radiante
- muy fácil de extender
- muy baja emisión
- rápido desarrollo de resistencia
- anhídrido

Soportes adecuados

- asfalto colado arenado
- hormigón C 25 / 30 según DIN 1045 (superficie con adherencia)
- carpetas a base de sulfato de calcio (yeso)
- pisos de madera utilizados como base (parquet, tablas)
- mezclas adhesivas para parquet STAUF
- tableros V100 (E1), tableros OSB
- carpeta a base de cemento (cementicia)

Limpiador adecuado

- limpiador intensivo STAUF
- limpiador especial STAUF

Color

- beige

Imprimaciones fijadoras aptas

- STAUF VDP 130

- STAUF VPU 155 S
- STAUF VEP 190
- STAUF VDP 160

Mezclas adhesivas adecuadas

- STAUF SPP 95
- STAUF ES
- STAUF FZ
- STAUF RM
- STAUF PU
- STAUF SSP RAPID

Mantas de asiento y aislación

- base aislante STAUF
- velo poliéster STAUF
- placas de desacople STAUF

Consumo por m²

- 1100g con llana/espátula dentada3
- 1350g con llana/espátula dentada4
- 1200g con llana/espátula dentada5

Tiempo abierto de colocación

- aprox. 45 min a 20 °C

Carga admisible

- después de aprox. 48 hs.

Condiciones ambientales de aplicación

- por lo menos 15 °C, máx. 75% humedad rel., preferentemente 65% humedad rel. como máx.

Conservación

- 12 meses

Giscode

- RS 10

Emicode

- EC1-R plus

Envases: tamaños disponibles

- 8 kg baldes de plástico
- 18 kg baldes de plástico

Verificación del soporte

Verificar el soporte antes de la colocación según DIN 18356.

El soporte debe reunir las siguientes características: ser resistente a la compresión y a la tracción, estar libre de fisuras, poseer una superficie lo suficientemente consistente, estar seco sin humedad residual, ser plano, estar limpio, libre de desmoldantes y de capas sinterizadas, etc. También deberán verificarse la porosidad y la adherencia de la superficie. Se comprobarán la humedad y la capacidad de absorción de las carpetas de cemento y sulfato de calcio, además de la temperatura y humedad ambiente y de la temperatura del soporte.

Preparación del soporte

Mediante la preparación del soporte se garantiza que esté apto para colocación, en especial que esté limpio, su superficie consistente y que posea adhesividad, eventualmente que sea absorbente, esté plano, totalmente seco y libre de fisuras. El pretratamiento con medios mecánicos del soporte (barrido, aspiración, cepillado a máquina, lijado o rebajado, fresado, granallado) se realizará de acuerdo con el tipo y el estado en que se encuentre. Las fisuras y juntas, salvo las juntas de dilatación u otras características constructivas, deberán sellarse por unión mecánica con resina colada STAUF y suplementos flexibles para carpeta. Los agujeros y cavidades pueden rellenarse con una mezcla adhesiva estable STAUF.

Eventualmente se le proporcionará planeidad, absorción y adherencia al soporte aplicando con espátula la mezcla adhesiva STAUF adecuada.

Trabajabilidad

Aplicar el adhesivo en el soporte con la espátula dentada específica, evitando que se formen bolsas de adhesivo y capas de espesor excesivo al pasar la espátula dentada de manera pareja. Colocar el parquet sobre el pegamento dentro del tiempo de abierto, insertar levemente y presionar con fuerza.

Debe evitarse colocar adhesivo a presión en las juntas.

Las manchas de adhesivos pueden removerse con los limpiadores STAUF específicos según el grado de fraguado o dureza alcanzado. Antes de aplicar el limpiador sobre toda la superficie, probar en una zona que no quede a la vista o en una muestra si el producto afecta la superficie del parquet con tratamiento final de fábrica.

Los restos endurecidos de adhesivo pueden eliminarse de manera relativamente fácil con medios mecánicos y sin efectos residuales. Aun así se evitará dejar que actúen durante tiempo prolongado sobre las superficies de parquet con tratamiento final, porque podrían quedar marcados.

Carga admisible

La carga admisible depende de las condiciones atmosféricas del ambiente y de la cantidad de material que se aplique.

Otras indicaciones

No se producen interacciones con los selladores de base acuosa más usuales. Dado el caso se deberán analizar los componentes de los sistemas de aceites o de aceite/cera y cómo afectan el pegamento.

El adhesivo fragua por reacción con la humedad. Esta puede presentarse en forma de humedad del aire, de la madera o del soporte. Una mayor temperatura ambiente acelera la velocidad del fraguado. El tiempo de endurecimiento definitivo es directamente proporcional al espesor de la capa de adhesivo aplicada.

En las tablas y en el parquet macizos, en especial tratándose de parquet macizo no machihembrado, o en especies de madera con alto grado de contracción o hinchamiento, el pegado elástico no puede impedir en gran medida que se produzcan deformaciones ocasionadas en la madera por el uso. Por eso, a partir de una proporción entre anchos y espesores de 1:10 en las tablas macizas, de 1:5 en los formatos de madera maciza más delgados (p. ej. lamparquet de 10 mm) o al colocar maderas macizas que se consideran "nerviosas" sobre losa radiante, puede ser razonable adhesivar - p. ej. con STAUF SPU 570, STAUF PUK 445 o PUK 450 o PUK 455 - de manera duroelástica para que no se produzcan desplazamientos.

Límite de adhesión

Los siguientes datos responden al actual estado del avance técnico. En todos los casos deberán considerarse no vinculantes, ya que no tenemos injerencia en la colocación y sus condiciones que son localmente diferentes. Por eso, los presentes datos excluyen todo reclamo. Lo mismo se aplica al servicio de asistencia técnico-comercial que se facilita en forma gratuita. Por esta razón recomendamos realizar suficientes pruebas específicas en obra para determinar si el producto es el adecuado para la aplicación prevista. Con la publicación de lo aquí expuesto, toda la información técnica anterior (fichas técnicas, recomendaciones de colocación y otras explicaciones para fines similares) pierde validez.