

# SPORTS SURFACES

FICHA TÉCNICA

## PAVISINT SL 75

**Revestimiento poliuretánico bicomponente autonivelante elástico para la realización de gimnasios con sistemas Pavisint SL 75**

### CARACTERÍSTICAS

Pavisint SL 75 es un revestimiento autonivelante para realizar superficies deportivas indoor que se tiene que aplicar sobre una capa de caucho granular, prefabricado o colocado en obra, rasado con Pavisint Sealer 45. Pavisint SL 75 una vez que se ha endurecido le da a la pavimentación un excelente acabado liso, sumamente elástico y resistente, idóneo para cualquier disciplina deportiva.

### ASPECTO

Componente A: líquido pigmentado de media viscosidad.  
Componente B: líquido pardo de baja viscosidad.

### CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO LÍQUIDO

Característica	U.M.	Valor	Tolerancia
Peso específico	Kg/dm <sup>3</sup>	1,29	± 0,1
Extracto seco en masa	%	99	± 3
Extracto seco en volumen	%	98	± 3
Extracto a 450°C	%	31	± 3
Relación de mezclado (A:B) en peso	-	A:B = 82,5:17,5	-

### INDICACIONES DE COLOCACIÓN

Herramientas	Dilución	Tipo de diluyente	Limpieza herramientas
Espátula calibrada	Listo para el uso	-	DILA1

### FONDO

La capa de caucho granular (Spormat) se tiene que rasar perfectamente con Pavisint Sealer 45, no tiene que tener desniveles, partes no pegadas con la capa subyacente y juntas de las lonas elevadas.

NOTA: las superficies de resina generalmente son superficies impermeables (no drenantes) y necesitan una subcapa con las inclinaciones correctas apropiadas para que las aguas pluviales fluyan con facilidad y evitar estancamientos. Todas las intervenciones de alisado tienen que realizarse antes de colocar el revestimiento final; cuando sea necesario consulte con el Departamento Técnico de Casali S.p.A.

### CONSUMO

El consumo mínimo aconsejado es de 2,6 kg/m<sup>2</sup> con un grosor de 2 mm.

### INDICACIONES PARA LA APLICACIÓN

Temperatura ambiente: MÍN 10°C - MÁX 40°C  
Humedad relativa ambiente: MÁX 80 %  
Temperatura del soporte: MÍN 10°C - MÁX 40°C

**ENDURECIMIENTO A 23°C 50% HR**

<b>Pot life</b>	30' a 23°C 15' a 31°C
<b>Tiempo de empalme</b>	MÍN 20 h - MÁX 36 h
<b>Tiempo máximo de endurecimiento</b>	5 días

Los tiempos que se indican se refieren a condiciones estándar de laboratorio. En los tiempos de secado influyen mucho las condiciones meteorológicas; las altas temperaturas y el sol directo aceleran el secado; las sombras, las bajas temperaturas y la humedad elevada frenan el secado. En invierno concentrar la colocación en las horas centrales y más calurosas del día. Comprobar siempre que se haya secado la capa anterior antes de una nueva aplicación.

**CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO SECO**

Para saber los datos de prestaciones consulte los tests DIN 18032 y EN 14904 que se incluyen en las especificaciones del pliego de condiciones (sobre pedido).

**EMBALAJE**

<b>Colores disponibles</b>	Gris claro, otros colores bajo pedido.
<b>Envasado</b>	A + B = 20 kg

**INDICACIONES PARA EL ALMACENAJE**

<b>Temperatura de conservación</b>	MÍN 10°C - MÁX 40°C
<b>Estabilidad en los envases originales</b>	6 meses

**CERTIFICACIONE**

PAVISINT SL 75 JUNTO A TODO EL SISTEMA PAVISINT SL 75 ESTÁ CERTIFICADO SEGÚN LAS NORMATIVAS ITALIANAS EN MATERIA DE RESISTENCIA AL FUEGO DE CLASE 1 Y SEGÚN LA NORMATIVA EUROPEA DE CLASE B<sub>fl</sub> - s1.

**ADVERTENCIAS**

No aplique el producto cuando haya niebla, mucha humedad o cuando haya riesgo de que llueva o hiele. Las condiciones de la subcapa por lo que respecta a la planidad, la resistencia, la coherencia y la correcta granulometría se tienen que comprobar minuciosamente para evitar imperfecciones en la superficie. Las reparaciones y/o los rellenos se tienen que realizar según las indicaciones de Casali S.p.A. Compruebe si puede haber humedad de ascensión y/o de infiltración y cuando sea necesario póngase en contacto con el Departamento Técnico de Casali S.p.A. Conserve el componente B a temperaturas comprendidas entre los 10°C y los 30°C, de lo contrario se puede cristalizar el material y se desaconseja que se utilice. Sin embargo se puede reacondicionar el material durante varias horas con una estufa o al baño maría a 40 - 45°C agitando de vez en cuando la lata para eliminar las partes de material que hayan reaccionado devolviéndolo a la forma líquida (el endurecedor tiene que tener un aspecto claro, de no ser así la fusión de los cristales no se ha completado). Asimismo el material calentado tiene que utilizarse de inmediato ya que de lo contrario se estropea y no se puede utilizar.

**NORMAS DE SEGURIDAD**

Consulte atentamente la ficha de datos de seguridad antes de utilizar el producto.

*Los datos que contiene esta ficha técnica tienen valor indicativo y la empresa se reserva el derecho de modificarlos, por motivos técnicos, sin preaviso. Las soluciones de utilización que se proponen no comprenden la totalidad de las que pueden adoptarse, sino que representan una casuística de la experiencia de aplicación detectada por Casali y por tanto tienen únicamente un valor indicativo. El uso, tanto propio como impropio, de los productos citados es responsabilidad exclusivamente del usuario que tiene que efectuar una evaluación previa acerca de la idoneidad del producto respecto a sus exigencias además de prestar la máxima atención a la hora de utilizar cualquier producto químico. Nota importante: para una mejor homogeneidad cromática de los productos que quedan a la vista, se aconseja utilizar material del mismo lote de fabricación como capa de acabado. El Departamento Técnico de la Sección de Sintéticos de Casali está disponible para proporcionar aclaraciones y para responder a peticiones específicas que deriven del tipo de obra (tel. +39 071 9162095).*