

## PAVISINT SEALER 45

**Pasta poliuretánica bicomponente para el rasado  
y el sellado de subcapas de caucho granulado prefabricadas y/o coladas in situ**

## CARACTERÍSTICAS

Producto para la pavimentación de gimnasios, aplicable sobre una capa subyacente de caucho granular prefabricada y/o colada in situ, para realizar superficies deportivas con sistemas Pavisint SL 75.  
Pavisint Sealer 45 es un estrato intermedio entre la capa subyacente de caucho granular y el posterior estrato autonivelante, con función rasante y sellante de los poros de la lona de caucho granular prefabricado o realizado en obra.

## ASPECTO

Componente A: pasta viscosa pigmentada  
Componente B: líquido pardo de viscosidad media

## CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO LÍQUIDO

Característica	U.M.	Valor	Tolerancia
Peso específico	Kg/dm <sup>3</sup>	1,29	± 0,1
Extracto seco en masa	%	99,7	± 0,5
Extracto seco en volumen	%	99,5	± 0,5
Extracto a 450°C	%	35	± 0,5
Viscosidad Brookfield: (con viscosímetro Brookfield rodete n°6, velocidad n°20)	mPa·s	38000	± 3500
Relación de mezclado (A:B) en peso	-	A:B = 82:18	-

## INDICACIONES DE COLOCACIÓN

Herramientas	Dilución	Tipo de diluyente	Limpieza herramientas
Espátula lisa	Listo para el uso	-	DIL S1

## FONDO

Capa subyacente de caucho granular realizada con capa prefabricada SPORMAT, baldosas de caucho prefabricadas o caucho granular colado in situ. En todos los casos el fondo tiene que ser perfectamente plano y compacto.

NOTA: las superficies de resina son superficies impermeables normalmente (no drenantes) y necesitan una subcapa con la inclinación correcta, idónea para evacuar fácilmente las aguas pluviales y evitar estancamientos. Todas las intervenciones de regularización tienen que realizarse antes de colocar el revestimiento final; si es necesario, consultar con el Departamento Técnico de Casali S.p.A.

## CONSUMO

El consumo mínimo recomendado, según la subcapa elegida, es:

- 0,5 kg/m<sup>2</sup> en dos capas (la primera de 300 g/m<sup>2</sup>, la segunda de 200 g/m<sup>2</sup>) sobre la capa prefabricada Spormat;
- 1,5 – 1,7 kg/m<sup>2</sup> sobre subcapas de caucho coladas in situ.

Se aconseja en cualquier caso realizar pruebas orientativas para calcular el consumo real.

## INDICACIONES PARA LA APLICACIÓN

Temperatura del ambiente MÍN. 10°C MÁX. 40°C

Humedad relativa del ambiente MÁX. 80%

Temperatura del soporte MÍN. 10°C MÁX. 35°C

**ENDURECIMIENTO A 23°C 50% HR**

<b>Pot life</b>	30'
<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.

**EMBALAJE**

<b>Colores disponibles</b>	Gris
<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 SEALER 45 JUNTO CON TODO EL SISTEMA PAVISINT SL 75 ESTÁ CERTIFICADO SEGÚN LA NORMATIVA ITALIANA EN MATERIA DE RESISTENCIA AL FUEGO DE CLASE 1 Y SEGÚN LA NORMATIVA EUROPEA DE CLASE B<sub>fl</sub> - s1.

**ADVERTENCIAS**

Evitar aplicar el producto cuando hay niebla, mucha humedad o con amenaza de lluvia o hielo. Las condiciones de la subcapa en términos de planitud, resistencia, consistencia y correcta granulometría tienen que comprobarse minuciosamente para evitar imperfecciones en la superficie. Las reparaciones y/o los rellenos tienen que realizarse según las disposiciones de Casali S.p.a. Comprobar si hay humedad de subida y/o por infiltración, si es necesario, ponerse en contacto con el Departamento Técnico de Casali S.p.a. Conservar el componente B a temperaturas comprendidas entre 10°C y 30°C, de lo contrario se puede producir la cristalización del material y se desaconseja utilizarlo. Sin embargo se puede acondicionar el material durante unas horas con una estufa o a baño maría a 40-45°C agitando de vez en cuando la lata para eliminar las partes sólidas devolviéndolo al estado líquido (el endurecedor tiene que estar nítido, de lo contrario la fusión de los cristales no es total). Asimismo el material calentado tiene que utilizarse inmediatamente, de lo contrario se deteriora y no puede utilizarse.

**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).*