

# SPORTS SURFACES

FICHA TÉCNICA

## PREMIUM

**Revestimiento poliuretánico bicomponente  
para superficies polivalentes sobre asfalto o cemento**

### CARACTERÍSTICAS

Premium es una resina poliuretánica autonivelante para aplicar sobre una subcapa de cemento o asfalto (previo tratamiento con raspadores o pinturas de fondo apropiadas) para construir pistas polivalentes indoor y outdoor. Premium generalmente se acaba con gránulos de EPDM sembrados por colada que le otorgan al sistema elasticidad, propiedades antideslizantes y protección a los rayos UV, aunque también se puede barnizar con Pavicolor para conseguir superficies más lisas.

### ASPETTO

Componente A: pasta pigmentada 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>	1,34	± 0,1
Extracto seco en masa	%	99,2	± 3
Extracto seco en volumen	%	99	± 3
Extracto a 450°C	%	40	± 3
Viscosidad Brookfield (con viscosímetro Brookfield rodete n°5, velocidad n°20)	mPa·s	4100	± 200
Relación de mezclado (A:B) en peso	-	A:B = 87:13	-

### INDICACIONES DE COLOCACIÓN

Herramientas	Dilución	Tipo de diluyente	Limpieza herramientas
Espátula engomada lisa (para raspado)	Listo para el uso	-	DILA1
Espátula dentada calibrada del grosor que se quiera	Listo para el uso	-	DILA1

### FONDO

Premium se puede aplicar tanto sobre una subcapa de cemento como de asfalto (consulte las fichas específicas relativas a la construcción de las subcapas). En ambos casos la subcapa tiene que ser compacta, coherente, no tiene que tener aceite, grasa ni humedad y tiene que estar bien nivelada. Las superficies de cemento tienen que ser igualmente rugosas y tienen que tratarse con una pintura de fondo de anclaje (Epobase S). Las superficies de asfalto, sin humedad, tienen que madurar 3 - 4 semanas después de la aplicación y tienen que tratarse con un tapaporos específico (Poristop).

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 para realizar 1 mm de espesor es 1,35 kg/m<sup>2</sup>. Consultar el asiento del pliego de condiciones para la estratigrafía y los consumos parciales.

**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
<b>Tiempo de empalme</b>	MÍN 20 h - MÁX 36 h
<b>Tiempo máximo de endurecimiento</b>	3 - 5 días

Los tiempos indicados se refieren a condiciones estándar de laboratorio. En los tiempos de secado influyen mucho las condiciones meteorológicas; las altas temperaturas y las radiaciones solares directas aceleran el secado; las sombras, las bajas temperaturas retrasan el secado. En invierno colóquelo en las horas centrales y más calurosas del día. Compruebe siempre que se haya secado la capa anterior antes de realizar una nueva aplicación.

**EMBALAJE**

<b>Colores disponibles</b>	Rojo, Verde, 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

**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).*