

# SPORTS SURFACES

FICHA TÉCNICA

## PAVICOLOR W

Acabado de poliuretano alifático bicomponente en base agua

### CARACTERÍSTICAS

Pavicolor W es un acabado de poliuretano alifático que encuentra aplicación en la protección de suelos deportivos elaborados con resinas de poliuretano autonivelantes tipo Premium o como protector y colorante para suelos antitraumatismos elaborados con SBR negro.

### ASPECTO

Componente A: líquido coloreado de baja viscosidad.  
Componente B: líquido transparente de baja viscosidad.

### CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO LÍQUIDO

Característica	U.M.	Valor	Tolerancia
Peso específico	Kg/dm <sup>3</sup>	1,15	± 0,1
Extracto seco en masa	%	72	± 1
Viscosidad (rotor n.5, vel. 20 rpm, 22°C)	cPs	650	± 100
Relación de mezclado (A:B) en peso	-	A:B = 91:9	-

### INDICACIONES DE COLOCACIÓN

Herramientas	Dilución	Tipo de diluyente	Limpieza herramientas
Rodillo	Listo para el uso	-	Agua
Spray	10-20%	Agua	Agua

### FONDO

Superficies autonivelantes de poliuretano endurecidas en las 36 horas anteriores o suelos de SBR antitraumatismos perfectamente endurecidos.  
NOTA: las superficies de resina son generalmente superficies impermeables (no drenantes) y requieren un soporte con pendientes correctas, adecuadas para permitir que el agua de lluvia escurra fácilmente y evitar el estancamiento. Todas las intervenciones de regularización deben realizarse antes de instalar el revestimiento definitivo; si es necesario, consulte con la Oficina Técnica de Casali S.p.a.

### CONSUMO

El consumo mínimo aconsejado es de 0,200 Kg/mq de producto listo para el uso distribuido en 2 capas.

### INDICACIONES PARA LA APLICACIÓN

Temperatura ambiente: MÍN 10°C - MÁX 40°C  
Humedad relativa ambiente: MÁX 80 %  
Temperatura del soporte: MÍN 10°C - MÁX 45°C

**ENDURECIMIENTO A 23°C 50% HR**

Pot life	1 h
Tiempo de secado al tacto	30 min
Tiempo de empalme	MÁX 24 h
Endurecimiento completo	Aprox 5 días

**NOTA:** se recomienda respetar el tiempo máximo de disparo indicado. Es posible aplicar la segunda capa después de aproximadamente 4 horas (a 20°C), pero se recomienda encarecidamente no exceder las 24 horas. Si han transcurrido 24 horas, se debe raspar mecánicamente la superficie con un lijado ligero (lija de grano 100). Se recomienda respetar las 24 horas también para el marcado de las líneas (Pavisint Line W).

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 la luz directa del sol aceleran el secado; la sombra, las bajas temperaturas retrasan el secado. En invierno concentrar la colocación durante las horas centrales y más cálidas del día. Comprobar siempre que se ha secado la capa anterior antes de una nueva aplicación.

**EMBALAJE**

Colores disponibles	Rojo (102), Verde (201), Azul claro (302) y otros colores bajo pedido.
Envasado	A + B = 10 kg

**INDICACIONES PARA EL ALMACENAJE**

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

**ADVERTENCIAS**

No aplique el producto cuando haya niebla, mucha humedad o en caso de que pueda llover o helar. 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 rellenos se tienen que realizar según las indicaciones de Casali S.p.A. Compruebe si es posible que haya humedad de ascensión y/o de infiltración y cuando sea necesario póngase en contacto con el Departamento Técnico de Casali S.p.A.

**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).*