

# SPORTS SURFACES

FICHA TÉCNICA

## TOP

**Pintura en emulsión acuosa para aplicaciones sobre superficies acrílicas, asfalto y cemento**

### CARACTERÍSTICAS

Top es un acabado coloreado a base de resinas acrílicas sin arenas de cuarzo.  
Top se aplica como:  
- acabado coloreado de superficies acrílicas para mejorar el aspecto estético y reducir la rugosidad de la superficie  
- acabado con pulverizador para canchas de cemento drenante y no drenante y asfalto

### ASPECTO

Líquido coloreado de media viscosidad.

### CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO LÍQUIDO

Característica	U.M.	Valor	Tolerancia
Peso específico	Kg/dm <sup>3</sup>	1,32	± 0,1
Extracto seco en masa	%	57	± 3
Extracto seco en volumen	%	42	± 3
Extracto a 450°C	%	36	± 3
Viscosidad Brookfield (con viscosímetro Brookfield rodete n°5, velocidad n°10)	mPa·s	17000	± 2000
pH	-	9	± 1

### INDICACIONES DE COLOCACIÓN

Herramientas	Dilución	Tipo de diluyente	Limpieza herramientas
Brocha	10 %	Agua	Agua
Rodillo	10 %	Agua	Agua
Pulverizador	20 %	Agua	Agua

### FONDO

La capa subyacente, en cualquier tipo de aplicación, tiene que ser uniforme, estar limpia, sin restos de aceite, grasa ni humedad de subida. En cualquier caso limpiar con esmero y restaurar la capa subyacente, cuando sea necesario, antes de aplicar Top.  
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 depende del tipo de aplicación pero en general es de 0,4 – 0,5 kg/m<sup>2</sup> en dos capas.

## INDICACIONES PARA LA APLICACIÓN

Temperatura ambiente: MÍN 10°C - MÁX 40°C  
 Humedad relativa ambiente: MÁX 90 %  
 Temperatura del soporte: MÍN 5°C - MÁX 50°C

## SECADO A 23°C 50% HR

En superficie	15'
Al tacto	30'
Tiempo de empalme	3 h

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 y la elevada humedad 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

Colores disponibles	Rojo (102), Verde (201), Verde oscuro (202), Azul (303), Azul claro (302), Gris (413), Naranja (151), Violeta (502), Azul profundo (319), Lila (507), Arcilla roja (113) y otros colores bajo pedido.
Envasado	20 kg

## INDICACIONES PARA EL ALMACENAJE

Temperatura de conservación	MÍN 3°C - MÁX 40°C
Estabilidad en los envases originales	12 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.

## CERTIFICACIONE

Top se ha testado según la norma EN 1297 (Superficies sintéticas para áreas deportivas de exterior - Método de ensayo para el envejecimiento artificial por agentes atmosféricos) y ha resultado conforme.

Todos los colores estándar contribuyen eficazmente a la contención del efecto isla de calor (Decreto CAM/GPP-CE) al alcanzar un SRI (Solar Reflect Index) >29. Consulte con el departamento técnico de Casali S.p.A. los datos de cada color.

Todo el material -en perfecta coherencia con las normas de los Criterios Mínimos Medioambientales (CAM) y el "Principio Jerárquico de Residuos" que premia la prevención en la propia producción de residuos- se envasa en bidones metálicos 100% reciclables. Debido al envasado de la formulación de resina dentro de bolsas de plástico, estos bidones permanecen completamente limpios al final del uso del producto y, por tanto, a diferencia de los envases de plástico habituales, son totalmente reciclables. Esto reduce la producción de envases de plástico y residuos de envases en más de un 94%, reduciendo significativamente la carga, el transporte y la entrega de estos materiales no reciclables a los PPDD autorizados.

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).