

## COLORTOP

**Revestimiento de color a base de resinas acrílicas  
para proteger pavimentaciones de asfalto,  
resistente a la abrasión y a la acción agresiva de los carburantes y el keroseno**

## CARACTERÍSTICAS

Colortop es un producto a base de resinas acrílicas en emulsión acuosa para proteger pavimentaciones realizadas con conglomerado bituminoso, resistente a la abrasión y a la acción agresiva de los carburantes en general. El producto resulta particularmente apropiado para aeropuertos, estaciones de servicio y para realizar pistas de bicicletas. Las principales ventajas del Colortop son:

- Elevada resistencia a los lubricantes, aceites y keroseno
  - Variedad de coloraciones disponibles
  - Protección de la pavimentación de asfalto de las altas y bajas temperaturas
  - Aumento de la vida útil de la pavimentación de asfalto
  - Elevada resistencia a la abrasión y a la acción de los rayos U.V.
  - Elevada estabilidad de las coloraciones
  - Facilidad de colocación en obra
  - Aplicación en frío
  - Resistencia a los carburantes (Centro Experimental Vial ANAS S.p.A., Método de referencia: AM - GEN - M - P 0017 - PAR 6.5)
- La pisabilidad del producto se permite sólo para tráfico moderado y local; se desaconseja la circulación de vehículos pesados.  
Colortop también se puede aplicar sobre superficies de cemento; para esta aplicación consultar con el Departamento Técnico de Casali S.p.a.

## ASPECTO

Pasta coloreada de alta viscosidad.

## CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO LÍQUIDO

Característica	U.M.	Valor	Tolerancia
Peso específico	Kg/dm <sup>3</sup>	1,57	± 0,1
Extracto seco en masa	%	73	± 3
Extracto seco en volumen	%	56	± 3
Extracto a 450°C	%	55	± 3
Viscosidad Brookfield (con viscosímetro Brookfield rodete n°5, velocidad n°5)	mPa·s	66000	± 2000
pH	-	8	± 1

## INDICACIONES DE COLOCACIÓN

Herramientas	Dilución	Tipo de diluyente	Limpieza herramientas
Rodillo	5 - 10 %	Agua	Agua
Brocha	5 - 10 %	Agua	Agua

## FONDO

El producto tiene que aplicarse preferiblemente sobre una subcapa de asfalto nuevo o viejo, pero en cualquier caso en buen estado y bien compactado que se haya limpiado minuciosamente y que no tenga sustancias grasas. Los distintos tipos de subcapa se tienen que evaluar en cada caso y pueden prever la utilización de una pintura de fondo. Para asfaltos nuevos se tiene que esperar como mínimo 3 - 4 semanas para que se oxide parcialmente la superficie y luego realizar un lavado a presión.

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 es de 0,3 Kg/m<sup>2</sup> para 1 capa; se aconseja de aplicar 3 capas independientemente de la modalidad de aplicación. El consumo puede variar según la rugosidad del fondo.

**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**

<b>En superficie</b>	1 h
<b>Al tacto</b>	2 h
<b>Tiempo de empalme</b>	4 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.

**CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO SECO**

Los datos técnicos relativos al producto se incluyen en el certificado ANAS S.p.A. (Empresa Nacional Autónoma de Carreteras) número 0513/0139/03 del 19/04/2003.

**EMBALAJE**

<b>Colores disponibles</b>	Rojo (102), Verde (201), Verde oscuro (202), Azul (303), Azul claro (302), Gris (413), Naranja (151), Violeta (502), Azul profundo (319), Lila (507) y otros colores bajo pedido.
<b>Envasado</b>	Bidones de 45 kg

**INDICACIONES PARA EL ALMACENAJE**

<b>Temperatura de conservación</b>	MÍN 3°C - MÁX 40°C
<b>Estabilidad en los envases originales</b>	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.

**CERTIFICACIONES**

ANAS S.p.A. (Empresa Nacional Autónoma de Carreteras) – Certificado número 0513/0139/03 del 19/04/2003.  
 Colortop 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. Por ejemplo, el color Azul 302 tiene un SRI de 48,9. 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).*