

SPORTS SURFACES

FICHA TÉCNICA

TOP KART

Revestimiento coloreado para el acabado de los circuitos de kart

CARACTERÍSTICAS

Top Kart es un acabado coloreado a base de resinas acrílicas de altísima resistencia para la coloración y la mejora de la estabilidad de las pistas de kart realizadas tanto con cemento como con asfalto.

ASPECTO

Líquido coloreado de viscosidad media

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO LÍQUIDO

Característica	U.M.	Valor	Tolerancia
Peso Específico	kg/dm ³	1,49	± 0,1
Residuo seco en masa	%	71	± 0,5
Residuo a 450°C	%	53	± 0,5
Viscosidad Brookfield: (con viscosímetro Brookfield rodete n.º 5 velocidad 10)	mPa.s	16.600	± 2000
pH		9	± 1

INDICACIONES DE COLOCACIÓN

Equipo	Dilución	Tipo de disolvente	Limpieza herramientas
Espátula de goma	5%	Agua	Agua

SUBCAPA

En las subcapas de cemento es indispensable que haya barrera de vapor contra la humedad de subida. La superficie tiene que tratarse mecánicamente con una máquina granalladora para eliminar la capa cortical del cemento y conseguir una estructura áspera y luego quitar el polvo con esmero. En caso de que no haya barrera de vapor consultar con el Departamento Técnico de Casali S.p.a.

NOTA: las superficies de resina son superficies generalmente impermeables (no drenantes) y necesitan una subcapa con la pendiente correcta, idónea para evacuar fácilmente el agua de lluvia y evitar estancamientos. Todas las intervenciones de regularización se tienen que realizar antes de colocar el revestimiento final; cuando sea necesario consultar con el departamento técnico de Casali S.p.A.

PINTURA DE FONDO ACONSEJADA

Sobre subcapas de cemento Epobase S con un consumo medio de 200 ml/m².

CONSUMO

El consumo mínimo recomendado es 0,6 kg/m² distribuido en 2 capas. El consumo depende en cualquier caso del nivel de rugosidad de la capa subyacente.

INDICACIONES DE APLICACIÓN

Temperatura del ambiente MÍN. 10°C MÁX. 40°C
 Humedad relativa del ambiente MÁX. 90%
 Temperatura del soporte MÍN. 10°C MÁX. 50°C

SECADO A 23°C 50% HR

En superficie	1 h
Al tacto	2 h
Tiempo de empalme	5 h

El tiempo que se indica se refiere a condiciones estándar de laboratorio. En el tiempo de secado influyen en gran medida las condiciones meteorológicas; las altas temperaturas y el sol aceleran el secado; la sombra, las bajas temperaturas y la elevada humedad retrasan el secado. En invierno concentrar la colocación durante las horas centrales y más calurosas del día. Comprobar siempre que se ha secado el estrato anterior antes de una nueva aplicación.

EMBALAJE

Colores disponibles	Negro (701) y gris (415)
Envasado	20 kg.

INDICACIONES DE ALMACENAMIENTO

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

ADVERTENCIAS

Evitar aplicar el producto cuando hay niebla, mucha humedad o amenaza de lluvia o hielo. Las condiciones de la subcapa respecto a la planeidad, resistencia, uniformidad y granulometría correcta se tienen que comprobar minuciosamente para evitar imperfecciones en la superficie. Las reparaciones y/o rellenos se tienen que realizar según las disposiciones de Casali S.p.a. Comprobar si hay humedad de subida y/o por infiltración, cuando sea necesario ponerse en contacto con el Departamento Técnico de Casali S.p.A.

NORMAS DE SEGURIDAD

Consultar atentamente la ficha de datos de seguridad antes de utilizar el producto.

CERTIFICACIONE

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).