

SURFACE EVOLUTION

Revestimiento sintético constituido por gránulos de goma de gran elasticidad para canchas de tenis

CARACTERÍSTICAS

Surface Evolution es un revestimiento para canchas de tenis que posee una elasticidad y un confort de juego muy altos. Gracias a la composición con gránulos de goma diferenciados y la total ausencia de arenas de cuarzo, Surface Evolution es el revestimiento ideal para reducir los traumas causados por el juego. El sistema Surface Evolution es un sistema que ha sido testado por la ITF (International Tennis Federation) para la categoría de velocidad 2 (media-lenta).

ASPECTO

Pasta negra tixotrópica.

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO LÍQUIDO

Característica	U.M.	Valor	Tolerancia
Peso específico	Kg/dm ³	1,05	± 0,1
Extracto seco en masa	%	59	± 3
Extracto seco en volumen	%	57	± 3
Viscosidad Brookfield (con viscosímetro Brookfield rodete n°6, velocidad n°6)	mPa·s	78000	± 6000
pH	-	8	± 1

MODALIDAD DE APLICACIÓN

Por cada bidón de 30 kg de material se suministra un aditivo (Aditivo SE) envasado en garrafas de 3 litros que primero se tiene que disolver. Se tiene que diluir antes dispersando el aditivo en el agua de dilución con un mezclador manual, posteriormente la mezcla se añade a Surface Evolution mezclándolo con un mezclador manual o con una hormigonera hasta conseguir una mezcla fluida y homogénea.

INDICACIONES DE COLOCACIÓN

Herramientas	Dilución	Tipo de diluyente	Limpieza herramientas
Espátula engomada	40 – 45 %	Agua	Agua

FONDO

Surface Evolution privilegia una subcapa de asfalto (consulte la documentación sobre la preparación de las subcapas) tratada antes con Softbase; para aplicarlo sobre una subcapa de cemento consulte con el Departamento Técnico de Casali S.p.A.

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 aconsejado es de 2 kg/m² distribuido en 3 - 4 capas, si es posible cruzadas.

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	2 h
Al tacto	4 h
Tiempo de empalme	8 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	Negro.
Invasado	Barriles de 30 kg + aditivo SE

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

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).