

POLYBASE

Pintura de fondo poliuretánica bicomponente
para la adhesión sobre superficies de PVC

CARACTERÍSTICAS

Polybase es una pintura de fondo poliuretánica bicomponente que se utiliza como mano de unión en la construcción de nuevas pavimentaciones deportivas aplicadas sobre subcapas de PVC.

ASPECTO

Componente A: líquido amarillento de baja viscosidad.
Componente B: líquido pardo de baja viscosidad.

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO LÍQUIDO

Característica	U.M.	Valor	Tolerancia
Peso específico	Kg/dm ³	1,05	± 0,05
Extracto seco en masa	%	99,5	± 3
Extracto seco en volumen	%	99	± 3
Viscosidad Brookfield (con viscosímetro Brookfield rodete n°4, velocidad n°20)	mPa·s	830	± 80
Relación de mezclado (A:B) en peso	-	A:B = 73:27	-

INDICACIONES DE COLOCACIÓN

Herramientas	Dilución	Tipo de diluyente	Limpieza herramientas
Brocha	Listo para el uso	-	DIL S1
Rodillo	Listo para el uso	-	DIL S1

Aplique el producto en una capa fina y uniforme evitando acumulaciones.

FONDO

Trate la subcapa con una máquina lijadora para crear una estructura microporosa y luego aspire minuciosamente. La subcapa de PVC tiene que estar necesariamente seca, ser compacta, coherente y tiene que estar bien encolada en la subcapa; las uniones entre las capas no tienen que tener aberturas, fisuras, despegues ni bordes levantados. La pintura de fondo de anclaje del mismo modo que el revestimiento posterior no pueden suplir la buena estanqueidad de la subcapa.

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 0,15 l/m².

SPORTS SURFACES

POLYBASE

FICHA TÉCNICA

ENDURECIMIENTO A 23°C 50% HR

Pot life	30'
Al tacto	24 - 36 h
Tiempo de empalme	36 - 48 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	Neutro.
Envasado	A + B = 4 lt

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 e 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 mano 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).

CASALI
SPORT



Rev. 02/2018