

## XPADEL RB100

Pasta de poliuretano bicomponente para el alisado y sellado de caucho granulado prefabricado

## CARACTERÍSTICAS

Producto para la colocación de pavimentos de pádel, que se puede aplicar sobre decks prefabricados de caucho granulado, para la colocación de superficies deportivas con sistemas XPadel RB. XPadel RB100 es una capa intermedia que se coloca entre una tabla de goma granular y la siguiente capa autonivelante, que se utiliza para alisar y sellar la superficie de la tabla de goma granular.

## ASPECTO

Componente A: pasta viscosa pigmentada  
Componente B: líquido oscuro de viscosidad media

## CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO LÍQUIDO

Característica	U.M.	Valor	Tolerancia
Peso Específico	kg/dm <sup>3</sup>	1,29	± 0,1
Residuo seco en masa	%	99,7	± 0,5
Viscosidad Brookfield: (con viscosímetro Brookfield rodete n.º 6 velocidad 10)	mPa.s	38000	± 3500
Proporción de mezcla (A:B) por peso	-	A:B = 82:18	-

## INDICACIONES DE COLOCACIÓN

Equipo	Dilución	Tipo de disolvente	Limpieza herramientas
Espátula de goma	Listo para usar	-	DIL S1

## SUBCAPA

Cubierta de caucho granular realizada con XPadel Mat prefabricado. El fondo debe ser perfectamente plano y compacto. **IMPORTANTE:** las superficies de resina son generalmente superficies impermeables (no drenantes), por lo que las cubiertas deben tener la pendiente correcta para garantizar una escorrentía eficiente del agua de lluvia y evitar la formación de charcos. Las correcciones que sean necesarias deberán realizarse antes de la colocación del revestimiento final; si es necesario, consultar con la Oficina Técnica de Casali S.p.A.

## CONSUMO

El consumo mínimo típico recomendado es de 0,5 Kg/m<sup>2</sup> en dos capas (una primera capa de 300 g/m<sup>2</sup> seguida de una segunda capa de 200 g/m<sup>2</sup>) sobre superficie de malla prefabricada.

## INDICACIONES DE APLICACIÓN

Temperatura del ambiente	MÍN. 10°C - MÁX. 40°C
Humedad relativa del ambiente	MÁX. 80%
Temperatura del soporte	MÍN. 5°C - MÁX. 35°C

## SECADO A 23°C 50% HR

En superficie	30'
Intervalo entre revestimiento	MÍN. 20 h - MÁX. 36 h
Endurecimiento completo	Approx. 5 días

Los tiempos indicados se refieren a condiciones estándar de laboratorio. Los tiempos de secado están fuertemente influenciados por las condiciones climáticas; las altas temperaturas y la luz solar directa aceleran el secado; las sombras, las bajas temperaturas, la alta humedad ralentizan el secado. En invierno, concentrar la puesta en las horas centrales y más calurosas del día. Compruebe siempre que la capa anterior se haya secado antes de proceder con una nueva aplicación.

## EMBALAJE

Colores disponibles	Gris
Envasado	A + B = 20 Kg

## INDICACIONES DE ALMACENAMIENTO

Temperatura de conservación	MÍN. 10° MÁX. 40° C
Estabilidad en los envases originales	6 meses

## ADVERTENCIAS

Evitar aplicar el producto cuando hay niebla, mucha humedad o con amenaza de lluvia o hielo. Las condiciones de la subcapa en términos de planitud, resistencia, consistencia y correcta granulometría se tienen que comprobar minuciosamente para evitar imperfecciones en la superficie. Las reparaciones y/o los rellenos tienen que realizarse según las disposiciones de Casali S.p.a. Comprobar si hay humedad de subida y/o por infiltración, si es 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

*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).*