

Arquiprotect K7

Ficha técnica

Arquiprotect K7 es un barniz de poliuretano resistente y duro-elástico para el tratamiento de revestimientos de suelos resilientes en pabellones deportivos. Proporciona a las superficies protección a largo plazo, al tiempo que restaura su aspecto y una fricción segura, y simplifica su mantenimiento habitual. Arquiprotect K7 es una fórmula transparente al agua que no amarillea.

- Protección resistente de poliuretano para suelos deportivos resilientes
- Secado rápido para un tiempo de inactividad mínimo
- Óptimas propiedades niveladoras y aplicación sencilla
- En conformidad con la norma EN 14904:2006 (superficies deportivas de interior)
- Aprobado por la FIBA para el máximo nivel de competición

Datos técnicos

Tipo de barniz: Barniz de terminación de poliuretano al agua de 2 componentes.

Contenido en sólidos: 45 % aprox. (incl. endurecedor).

COV: <1 %.

Brillo (a 60°): 18 % (Mate).

Proporción de la mezcla: 1 parte de endurecedor Bona R Hardener (0,45 L) por cada 10 partes de barniz Arquiprotect K7 (4,55 L) = 9 vol%.

Tiempo de aplicación de la mezcla: Un máximo de 2 horas a 20 °C (menos tiempo a mayor temperatura).

Disolución: No diluir.

Tiempo de secado, hasta:
- Estar listo para el recubrimiento: 2-4 horas*.
- Estar listo para el lijado: 12 horas*.
- Estar listo para el juego: 3 días*.
**en condiciones climáticas normales, 20 °C/60 % H.R.*

Herramientas de aplicación: Rodillo de poliéster Bona (con pelo de 11 mm).

Rendimiento: 8-10 m²/L (120-100 g/m²) por capa.

Seguridad: Barniz: Sin clasificar.

Endurecedor: Clasificado (véase la ficha de datos de seguridad).

Limpieza: Elimine cualquier material residual de las herramientas antes de limpiarlas con un mínimo de agua. El material seco se puede eliminar con acetona.

Caducidad: 1 año desde la fecha de producción, en su recipiente original sin abrir.

Almacenamiento/ transporte: La temperatura no debe ser inferior a +5 °C ni superior a +25 °C durante el almacenaje y el transporte.

Eliminación de residuos: Los residuos y los recipientes vacíos deberán gestionarse de acuerdo con las normativas locales.

Tamaño del pack: 3 x 5 L incl. endurecedor.

Certificaciones: Cumple las normas EN 14904:2006 y DIN 18032:2: suelos deportivos de interior.
EC1^{PLUS}: Muy bajas emisiones y polución del aire en interiores.
GreenGuard: Calidad del aire en interiores.
Certificado por la FIBA.
EN 13501-1: reacción al fuego.

Sistema
resiliente



Arquiprotect K7

Ficha técnica

Sistema
resiliente



Preparación

Limpie la superficie teniendo en cuenta el grado de suciedad y las necesidades del suelo. Preste especial atención al proceso de decapado con PowerRemove R. En general, el suelo deberá estar bien lijado, seco y sin polvo resultante del lijado, ni aceite, ni cera, ni ningún otro contaminante. El último paso del lijado siempre deberá llevarse a cabo con el sistema Diamond (grano 120) empleando una técnica de lijado en húmedo. Los suelos de linóleo deberán tratarse con LinoPrime antes de la aplicación de Arquiprotect K7. Consulte las instrucciones específicas de LinoPrime.

Las condiciones óptimas de tratamiento son una temperatura de entre 15 y 20 °C, y una humedad relativa del aire del 40 al 60 %. Las temperaturas elevadas y la humedad baja acortan el tiempo de secado, mientras que las temperaturas bajas y la humedad elevada lo prolongan.

Programa de tratamiento

Renovación (sistema general):

- 1-2x Pure Colour para zonas (opcional)
- 1x SuperSport Line Paint
- 1-2x Arquiprotect K7

Renovación de suelos de linóleo:

- 1x LinoPrime
- 1-2x Pure Colour para zonas (opcional)
- 1x SuperSport Line Paint
- 1-2x Arquiprotect K7

Renovación de suelos de goma:

- 1-2x Pure Colour para zonas (opcional)
- 1x SuperSport Line Paint
- 2x Arquiprotect K7

Recubrimiento (para mantenimiento):

- 1x Arquiprotect K7

Aplicación

1. Agite bien el barniz y viértalo en un cubo de mezclas.
2. Añada lentamente al cubo una botella de endurecedor Hardener mientras remueve la mezcla a máquina. Remueva bien durante al menos 1 minuto. **Aviso:** El endurecedor no debe añadirse directamente al envase del barniz. Solo es posible la mezcla externa. Si mezcla cantidades más pequeñas de barniz, asegúrese de respetar la proporción correcta de endurecedor y barniz. Deje que la mezcla reaccione durante al menos 5 minutos antes de aplicarla. Utilice la mezcla dentro del tiempo de aplicación recomendado.
3. Aplique Arquiprotect K7 con un rodillo de poliéster (con pelo de 11 mm). Pase el rodillo con un movimiento suave y fluido en sentido transversal, evitando las acumulaciones de producto. El rendimiento debería ser de aproximadamente 100-120 g/m².

Si se necesita efectuar una segunda aplicación, esta debería llevarse a cabo entre 2 y 12 horas (máximo) tras la capa anterior. Transcurrido este intervalo (>12 horas), es necesario realizar un lijado intermedio con un abrasivo Scrad Pad. A continuación, limpie la superficie pasando el aspirador y efectuando una limpieza en húmedo.

El proceso de curado dura aproximadamente 3 días (90 % curado en 24 horas, 100 % tras 72 horas). No cubra la superficie hasta que el suelo haya curado totalmente. Una vez transcurridas 24 horas, se puede jugar sobre el suelo, pero, hasta que no esté completamente curado, seguirá existiendo riesgo de que se produzcan marcas de

Arquiprotect K7

Ficha técnica

Sistema
resiliente



calzado o desperfectos. Durante la primera semana, no lo limpie en húmedo; solo elimine el polvo en seco.

Mantenimiento

Limpie el suelo con SuperSport Cleaner (uso frecuente) y SuperSport Deep Clean (para la limpieza intensa periódica cuando la superficie se haya vuelto resbaladiza). Para mantener unas superficies seguras y con aspecto profesional, y evitar tener que lijarlas hasta llegar a la madera virgen de nuevo, el suelo se debe recubrir cada cierto tiempo con capas adicionales de barniz Arquiprotect K7. La frecuencia de esta operación dependerá del nivel de desgaste, pero lo normal es que sea de entre 1 y 3 años.

La información facilitada se prepara en base a los mejores conocimientos con que contamos en la fecha de su redacción, pero puede no ser completa. El usuario es el responsable de determinar si el producto y las recomendaciones reseñadas en este documento son aptos o no para su propósito, para el tipo de suelo y para las circunstancias correspondientes antes de su uso. Bona solo puede garantizar el producto del que hace entrega. La aplicación profesional, y por tanto exitosa, del producto escapa a nuestro control. En caso de duda efectúe una prueba preliminar. El usuario debe leer y comprender toda la información incluida en las etiquetas de los embalajes y las fichas de seguridad antes de usar este producto.