

MC-Centurion Pisos Primer

Recubrimiento a base de polímeros acrílicos.

Descripción

Recubrimiento base formulado con polímeros acrílicos, indicado para la primera mano como preparación de la superficie.

Áreas de Aplicación

Como primer antes de *MC-Centurion Pisos* en:

- Canchas deportivas.
- Parques con tráfico vehicular liviano.
- Vías de acceso a viviendas, aceras y escaleras.
- Patios, áreas recreativas y ciclovías.

Ventajas

- Mejora adherencia en concreto
- Monocomponente en base agua.
- Sella poros y pequeñas irregularidades.
- Crea una capa de preparación que promueve el ahorro de pintura *MC-Centurion Pisos*.
- Baja toxicidad y amigable con el medio ambiente.
- Alto poder de cubrimiento.

Datos Técnicos

Características	Valor	Observaciones
Porcentaje total de pigmentos	36%	-
Sílice y Silicatos	32%	-
Pigmentos	4%	-
Vehículo	64%	-
Polímeros acrílicos	20%	-
Aditivos Menores	2%	-
Volátiles (Agua)	42%	-
TOTAL	100%	-
Peso por galón	5,4 Kg	-
Porcentaje de sólidos	55%	-
Viscosidad	6000 - 7000 cP	-
Dilución	15 a 20%	Dilución con agua
Consumo	1 Lts / 2 – 3 m ²	Acabado según la superficie y modo de aplicación
Número de manos	1 mano	-
Repintado	3 horas	-
Tiempo de secado	1 hora	Al tacto
Condiciones de aplicación	≥ 5 ≤ 35 °C ≥ 15 ≤ 25 °C ≤ 85% ≤ 6% T + 3 °C	Temperatura del aire y del sustrato Temperatura del material Humedad relativa Humedad del sustrato Por encima del punto de rocío

Datos del Producto

Tipo de producto	Pintura con polímeros acrílicos
Estado	Líquido
Color	Blanco
Almacenamiento	Mantener en un lugar cubierto, fresco, seco, alejado de temperaturas extremas o fuentes de calor, en los paquetes originales, separados y sellados.
Validez	15 meses a partir de la fecha de fabricación almacenado en baldes sin abrir
Embalaje	Galón de 3,6 Lts. Baldes de 18 Lts. Turril de 200 Lts.

* Todos los datos técnicos se refieren a una temperatura de 23 °C (+/- 2 °C) y 60% (+/- 2%) de humedad relativa. Las altas temperaturas y la baja humedad se aceleran, mientras que las bajas temperaturas y la alta humedad ralentizan el tiempo de aplicación. Según la norma NBR 14082: 2004.

Método de Aplicación

Recomendaciones

- La temperatura debe mantenerse por encima de los +5°C al momento de aplicar y durante el curado del **MC-Centurion Pisos Primer**
- La humedad relativa no debe superar el 85%
- En espacios cerrados se debe asegurar la ventilación forzada para evitar problemas de curado y secado.
- Evitar el contacto permanente con agua.

Preparación del sustrato

El sustrato debe estar limpio y libre de partículas sueltas, polvo, aceites, lechada de cemento y otros contaminantes.

En caso de presentarse fisuras o grietas se debe realizar la limpieza de éstas con ayuda de un compresor de aire y repararlas con un sellante de poliuretano flexible MC Flex PU 25.

Para la aplicación, la superficie debe estar seca, libre de imperfecciones y si el sustrato está pintado se debe remover totalmente la pintura suelta y lijar adecuadamente la superficie.

Cualquier problema de humedad o filtración debe ser corregido antes de pintar y la edad mínima del hormigón debe ser de 21 días.

Mezcla

MC-Centurion Pisos Primer se suministra listo para su uso y una vez abierto se debe mezclar cuidadosamente hasta homogeneizar completamente antes de su aplicación. Recomendamos el uso de mezcladores mecánicos de baja velocidad.

Aplicación

MC-Centurion Pisos Primer se puede aplicar con la ayuda de un rodillo o brocha. Se aplica a una mano. Como recomendación para la aplicación se puede diluir con un 15% a 20% de agua.

Consumo

2 – 3 m²/L a tres manos de aplicación. Para determinar el consumo exacto recomendamos realizar pruebas en el sitio de aplicación.

Limpieza

La limpieza de equipos y herramientas debe realizarse con agua.

Seguridad

Siempre verifique la información de seguridad en las etiquetas del empaque.

Nota Legal: La información contenida en esta Ficha Técnica fue determinada en base a pruebas de laboratorio y según nuestra mejor experiencia y conocimiento, y puede variar según las características de cada proyecto y las condiciones locales de aplicación del producto. Las recomendaciones verbales distintas de las contenidas en este documento no son válidas sin la confirmación por escrito de MC-Bauchemie.

La responsabilidad de MC se limita a la calidad del Producto suministrado, de acuerdo con sus especificaciones técnicas y recomendaciones de aplicación contenidas en esta Ficha Técnica. La responsabilidad de MC por la calidad estará dentro de los plazos legales y siempre que se respeten las fechas de vencimiento del producto. Si el Cliente almacena, manipula o aplica el Producto de cualquier forma distinta a la recomendada en esta Ficha Técnica, asumirá toda y cualquier responsabilidad por cualquier problema o daño.

Edición 02/2024. Esta ficha técnica sustituye a la anterior. En caso de que sea necesaria una actualización, se puede publicar una nueva edición para reemplazar esta.