MC-Estrifan Color Protect

Sello acrílico para superficies de hormigón y asfalto

CONSTRUIR ES CUIDAR

Propiedades

- Por ser un producto base agua, no es tóxico y puede ser aplicado en ambientes con poca ventilación.
- Protege las superficies de la suciedad ambiental, polvo, grasas y aceites, permitiendo una fácil limpieza con detergente y agua dependiendo del caso.
- El producto presenta una excelente resistencia a la intemperie.
- **MC-Estrifan Color Protect** puede fabricarse en una gran gama de colores.
- Producto libre de Compuestos Orgánicos Volatiles (VOC).

Áreas de aplicación

- Estacionamientos y garajes.
- Talleres y galpones industriales donde no se trabaje con productos químicos agresivos.
- Pasillos y escaleras de alto tránsito.
- Como producto de terminación en membranas expuestas en cubiertas.

Aplicación

Preparación de superficie

La superficie debe encontrarse limpia y seca, libre de contaminantes tales como desmoldantes, aceites, grasas o cualquier elemento ajeno a su estructura.

Para sustratos de hormigón deben tener un perfil de rugosidad tal que permitan el correcto anclaje del **MC-Estrifan Color Protect.**

Para hormigones pulidos a espejo , se debe generar porosidad con métodos mecánicos, como por ejemplo pulidora de copa diamantada.

Aplicación

MC-Estrifan Color Protect viene listo para su aplicación y puede ser aplicado con brocha, rodillo o sistema airless.

En superficies de asfalto o superficies muy porosas:

Debe aplicarse una capa de **MC-Primer C75** y dejar secar por 12 horas. El **MC Primer C75** no debe formar película.

Terminar con dos capas de de **MC-Estrifan Color Protect** diluido máximo un 10% con agua. Entre capa y capa dejar secar 8 horas.

En superficies de hormigón:

Para ayudar al anclaje al pavimento se recomienda aplicar **MC-Primer C75** .

Limpieza de herramientas

Las herramientas se deben limpiar con agua, inmediatamente después su empleo y con el recubrimiento fresco.

Consideraciones de la aplicación

La aplicación adecuada es responsabilidad del usuario. Las visitas a terreno de los técnicos de **MC** no son para supervisar, son sólo para recomendar técnicamente la instalación.

Las indicaciones están basadas en ensayos que consideramos seguros y son correctas en base a nuestra experiencia. No obstante, no pudiendo controlar su aplicación, no nos responsabilizamos por daños o pérdidas por el uso inadecuado de los productos.

Por ser un producto de naturaleza acuosa se recomienda transitarlo después de 7 días de aplicado.

No aplicar sobre sustratos brillantes.

No aplicar el producto cuando existe amenaza de lluvia.

No aplicar a temperaturas inferiores a 5 ºC.

No aplicar sobre asfaltos frescos.

Las superficies de hormigón deben tener por lo menos 28 días de curado y un máximo de humedad de un 10%.

Para mantener limpia la superficie se recomienda utilizar con un detergente industrial.

Los sellos acrílicos por el bajo espesor de los mismos, tienen duración limitada aproximadamente 6 meses, por lo que se aconseja mantenciones periódicas.

SANTIAGO
Las Esteras Norte 2540, Quilicura - Santiago
F: (56 2) 2 816 77 00 - Correo: contacto@mc-bauchemie.cl - www.mc-bauchemie.cl

Edición 01/2020. En caso de que esta Ficha Técnica necesite actualización, una nueva edición sustituirá esta.

MC-Estrifan Color Protect

Recubrimiento en base acuosa para superficies de hormigón y asfalto

CONSTRUIR ES CUIDAR

Datos técnicos - MC-Estrifan Color Protect.

Características	Unidad	Valor	Observaciones
Densidad	Kg/L	1,20 +/- 0,02	
pH		8	
Sólidos	%	50 +/- 2	
Brillo			Satinado
Consumo*	Kg/m²	0,2 - 0,3	En 2 capas

Los datos que se muestran reflejan los resultados basados en pruebas de laboratorio bajo condiciones controladas, pudiendo presentarse variaciones por condiciones atmosféricas y propias del lugar de trabajo.
* Los consumos son dependientes de la porosidad y calidad del sustrato.

Características - MC-Estrifan Color Protect.

Tipo de producto	Acrílico
Color	Variedad de colores.
Embalajes	Tambor de 180 Kg aprox. / Balde de 18 Kg aprox.
Almacenamiento	Se debe apilar sobre un entramado de madera evitando el contacto directo con el suelo y la humedad. Almacenar en su envase original y bajo techo a temperaturas entre 15°C y 22°C. Se recomienda utilizar en su totalidad una vez abierto el envase.
Vencimiento	12 meses, a partir de la fecha de elaboración. En las condiciones de almacenamiento indicadas en el item anterior. No permitir que el producto se congele.

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD
PRECAUCION DE MANIPULACION DEL PRODUCTO
Resguárdese utilizando guantes de goma natural o sintética, anteojos de seguridad y mascarillas.
Evite el contacto directo con ojos, piel y vías respiratorias. En caso de contacto con los ojos lavar inmediatamente con abundante agua.
En caso de emergencia diríjase al centro de salud más cercano.
Para mayor información consultar Hoja de Seguridad.

MEDIO AMBIENTE
No colocar el producto directamente a cursos de agua, sino conforme a las regulaciones locales.

OBSERVACIONES
Toda información y recomendación contenida en esta ficha, acerca de la aplicación y uso de los productos de **MC**, se otorgan bajo el conocimiento y experiencia actual de los productos cuando se han almacenado, manipulados y aplicados bajo condiciones normales de acuerdo con las recomendaciones de **MC**.
En la práctica, las diferencias de materiales, sustratos y condiciones reales del sitio de su aplicación son tales que ninguna garantía está en relación a un propósito en particular, así como tampoco ninguna relación legal puede ser inferida de esta información, recomendaciones u otras sugerencias ofrecidas.
El usuario debe probar el funcionamiento del producto en terreno para la aplicación y propósito propuesto.
MC se reserva el derecho de cambiar las propiedades de sus productos.
Todas las órdenes de compra son aceptadas sujetas a nuestras condiciones actuales de venta y entrega.
Los usuarios siempre deben referirse a la más reciente edición de la ficha técnica local del producto correspondiente, copias que se encuentran disponibles en www.mc-bauchemie.cl

SANTIAGO
Las Esteras Norte 2540, Quilicura - Santiago
F: (56 2) 2 816 77 00 - Correo: contacto@mc-bauchemie.cl - www.mc-bauchemie.cl

Edición 01/2020. En caso de que esta Ficha Técnica necesite actualización, una nueva edición sustituirá esta.