

Hoja de Datos de Producto

Edición 06/10/2008
 Identificación nº 5.4.10
 Versión nº 1
 SikaColor® Plus

SikaColor® Plus

Pintura mate de copolímeros acrílicos y efecto anti-moho

Descripción del Producto Pintura de protección y decoración para exteriores de alta durabilidad de efecto anti-moho.

Usos ■ Recomendado para la protección y decoración de fachadas.

Características/Ventajas

- Alto contenido en pigmentos.
- Estructura tixotrópica, con gran poder cubriente.
- Excelente protección anticarbonatación.
- Buena transpirabilidad.
- Especialmente formulado para conseguir colores intensos.
- Muy alta resistencia a la intemperie.

Datos del Producto

Forma

Apariencia/Colores Según carta de colores.

Presentación Botes de 15 l/21 kgs

Almacenamiento

Condiciones de Almacenamiento / Conservación 24 meses en envase de origen sin abrir. Conservar en lugar controlado entre 5 y 35°C

Datos Técnicos

Base química Revestimiento a base de copolímeros acrílicos.

Densidad ~ 1,40 +/- 0,005 (Blanco)

Contenido de sólidos ~ 58 +/- 2%

Espesor de capa

Información del Sistema

Estructura del Sistema

Imprimación	1 x Sikaguard 552 Aquaprimer o SikaColor Plus diluido.
Revestimiento	1 ó 2 x Sika Color Plus.

Detalles de Aplicación

Consumo	Se recomienda dar, como mínimo 2 capas. La primera capa 200-250 gr/m ² y la segunda capa entre 140-160 gr/m ² .
Calidad del soporte	El soporte debe estar sano, compacto, limpio y exento de polvo, suciedad, lechadas superficiales, partículas sueltas, restos de desencofrantes y otros oficios, con objeto de obtener una buena penetración y adherencia
Preparación del soporte	En caso de soportes lisos o muy pocos absorbentes, se recomienda un tratamiento abrasivo (de chorro agua-arena por ejemplo) para darles porosidad.

Condiciones y límites de Aplicación/ Limitaciones

Temperatura de aplicación	Temperaturas >5° C
Temperatura del soporte	Temperaturas >5° C
Humedad Relativa del Aire	< 80% HR
Punto de Rocío	La temperatura debe ser superior a 3° C sobre el punto de rocío.

Instrucciones de Aplicación

Mezclado	Se suministra listo para su empleo. Es importante homogeneizar, preferiblemente mediante batidora eléctrica, antes de su utilización. En caso de soportes muy porosos, diluir en un 10% de agua como máximo y homogeneizar bien antes de la aplicación.
Método de Aplicación/ Herramientas	<p>Las imprimaciones se deberán dejar secar antes de aplicar las correspondientes capas de pintura.</p> <p>Agitar el producto previamente a su aplicación hasta que esté totalmente homogéneo. La aplicación puede realizarse manualmente, mediante rodillo de lana (pelo corto) o brocha, diluyendo el producto al 10% en agua o por proyección mediante equipo con «air-less». En esta última forma de aplicación, será necesario diluir el producto aproximadamente de un 5% a 10%.</p> <p>Se deben aplicar dos manos de producto, dejando secar entre capas sucesivas. El procedimiento se realizará aplicando las dos manos cruzadas, una con respecto a la otra para que haya mayor cobertura.</p>

Limpieza de herramientas	La limpieza de los útiles y herramientas se realizará con agua inmediatamente después de su uso. Una vez seco el producto, solo puede ser eliminado por medios mecánicos.
Tiempos de Espera	4 horas a 20° C
Notas de Aplicación/ Límites	<p>No aplicar en caso de:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Cuando se esperen lluvias. - Con humedad relativa del aire superior al 80%. - A temperaturas inferiores a 8° C y/o por debajo del punto de rocío. - Sobre superficies húmedas. <p>A temperaturas inferiores de +8° C, en soportes muy absorbentes y con viento fuerte se pueden producir fisuras de secado y de reducción de la adherencia por lo que estas condiciones deben ser evitadas.</p>
Instrucciones de Seguridad e Higiene	Para cualquier información referida a cuestiones de seguridad en el uso, manejo, almacenamiento y eliminación de residuos de productos químicos, los usuarios deben consultar la versión más reciente de la Hoja de Seguridad del producto, que contiene datos físicos, ecológicos, toxicológicos y demás cuestiones relacionadas con la seguridad.
Notas Legales	Esta información y, en particular, las recomendaciones relativas a la aplicación y uso final del producto, están dadas de buena fe, basadas en el conocimiento actual y la experiencia de Sika de los productos cuando son correctamente almacenados, manejados y aplicados, en situaciones normales, de acuerdo con las recomendaciones de Sika. En la práctica, las posibles diferencias en los materiales, soportes y condiciones reales en el lugar de aplicación son tales, que no se puede deducir de la información del presente documento, ni de cualquier otra recomendación escrita, ni de consejo alguno ofrecido, ninguna garantía en términos de comercialización o idoneidad para propósitos particulares, ni obligación alguna fuera de cualquier relación legal que pudiera existir. El usuario de los productos debe realizar pruebas para comprobar su idoneidad de acuerdo con el uso que se le quiere dar. Sika se reserva el derecho de cambiar las propiedades de los productos. Los derechos de propiedad de terceras partes deben ser respetados. Todos los pedidos se aceptan de acuerdo a los términos de nuestras vigentes Condiciones Generales de Venta y Suministro. Los usuarios deben de conocer y utilizar la versión última y actualizada de las Hojas de Datos de Producto local, copia de las cuales se mandarán a quién las solicite, o también se puede conseguir en la página "www.sika.es".



**OFICINAS CENTRALES
Y FABRICA**

Madrid 28108 - Alcobendas
P. I. Alcobendas
Carretera de Fuencarral, 72
Tels.: 916 57 23 75
Fax: 916 62 19 38

**OFICINAS CENTRALES
Y CENTRO LOGÍSTICO**

Madrid 28108 - Alcobendas
P. I. Alcobendas
C/ Aragoneses, 17
Tels.: 916 57 23 75
Fax: 916 62 19 38

