Hoja de Datos de Producto Edición 10/08/07

Identificación nº 5.4.8 Versión nº 1 SikaColor® Decor Exterior

SikaColor® Decor Exterior

Pintura de decoración de fachadas a base de copolímeros acrílicos en dispersión acuosa

Descripción del Producto	Pintura mate de copolímeros acrílicos en base agua para la protección y decoración de fachadas.			
Usos	■ Para la protección y decoración de fachadas sobre los siguientes tipos de materiales: hormigón, mortero, ladrillo, piedra natural o artificial, etc.)			
Características/Ventajas	 Excelente relación calidad-precio. Estructura tixotrópica, con buen poder de relleno. Aplicable sobre soportes de cal. Buena transpirabilidad. Buena lavabilidad. No amarillea. 			

Datos del Producto

Forma	
Apariencia/Colores	Según carta de colores.
Presentación	Botes de 15 l/24 kg
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 de copolímeros acrílicos en base agua			
Densidad	~ 1,60 kg/l			
Contenido de sólidos	~ 64% en peso			
Espesor de capa	Mínimo: 60 micras (por capa) Máximo: 120 micras (por capa)			

397



Información del Sistema

Estructura del Sistema	Soporte	Preparación de superficies	Imprimaciones	Acabado exterior o interior		
	Hormigones, cementos y derivados	Cepillado Alisado Limpieza de polvo	1 capa de Sikaguard® 551 S Elastic Primer	1 ó 2 capas de Sika® ColorDecor Exterior		
	Derivados de Yeso	Alisado Cepillado	1 capa de Sikaguard® 551 S Elastic Primer	1 ó 2 capas de Sika® ColorDecor Exterior		
	Maderas	Cepillado Limpieza de polvo	1 capa de Sikaguard® 551 S Elastic Primer	1 ó 2 capas de Sika® ColorDecor Exterior		
	Metales	Cepillado Limpieza de polvo	1 capa de Sika® Metal Primer	1 ó 2 capas de Sika® ColorDecor Exterior		
	Antiguos fondos con pintura	Lavado con lejía Pulido de las pinturas antiguas	1 capa de Sikaguard® 551 S Elastic Primer	2 capas de Sika® ColorDecor Exterior		
	Fondos porosos o pulverulentos	Alisado Repaso del revestimiento si fuese necesario	1 capa de Sikaguard® 551 S Elastic Primer	2 capas de Sika® ColorDecor Exterior		
Detalles de Aplicación						
Consumo	Se recomienda dar, como mínimo 2 capas. La primera capa 200-250 gr/m² y la segunda capa entre 140–160 gr/m².					
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 o lijado superficial 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%					
Punto de Rocío	La temperatura debe ser superior a 3° C sobre el punto de rocío.					
Instrucciones de Aplicación						
Mezclado	Se suministra liso 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 su uso.					

398

SikaColor® Deco Exterior 2/3

Construcción

Método de Aplicación/ Herramientas

En soportes tipo hormigón, cementos y revestimiento antiguos de pintura en base agua es posible realizar un tratamiento de imprimación previo con Sikaguard® 551 S Elastic Primer.

Las imprimaciones se deberán dejar secar antes de aplicar las correspondientes capas de pintura.

Agitar el producto previamente a su aplicación hasta que esté totalmente homogéneo. La aplicación puede realizarse manualmente, mediante rodillo de lana (pelo corto), brocha 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%.

Se deben aplicar dos manos de producto sin diluir, dejando secar entre capas sucesivas. El procedimiento se realizará aplicando las dos manos cruzadas, una con respecto a la otra para que haya mayor cubrición.

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

No aplicar en caso de:

- Cuando se esperen Iluvias.
- 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.

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.

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



