

COLOR PRIMER

Imprimación monocomponente de fondo antes de aplicar acabados

Imprimación blanca, compuesta por resinas especiales y cuarzo fino para revestimientos y acabados decorativos, para ser aplicada tanto al exterior como al interior sobre superficies minerales, morteros y revoques nuevos o viejos, revestimientos preexistentes. También indicado como imprimación en superficies lisas y no absorbentes.

VENTAJAS

- Adecuado como imprimación para acabados decorativos.
- Excelente capacidad de cobertura del soporte.
- Excelente adherencia incluso sobre sustratos lisos y no absorbentes.
- Fácil de aplicar con brocha o rodillo.
- Transpirable.
- Listo para usar.
- Secado rápido.
- Sin disolventes.

UTILIZACIONES

Producto diseñado para crear un fondo blanco opaco, elástico, anti-agrietamiento y transpirable en superficies minerales, morteros, revoques finos y revestimientos viejos antes de aplicar acabados decorativos e pinturas, como *Decork Façade (Diathonite Cork Render)*, *Decork Design*, *Decork Alfareflex*, *Plasterpaint Coloreado*, *Acrilid Protect Coating* (ver fichas técnicas).

Color Primer proporciona una excelente adherencia incluso en sustratos lisos y no absorbentes. El producto se puede aplicar tanto en interior como en exterior.

CONSUMO

0,20 – 0,25 Kg/m² dependiendo del grado de absorción del soporte.

COLOR

Blanco.

ENVASE

Botes de plástico de 15 kg.
Palet: n° 48 botes (720 kg).

ALMACENAMIENTO

El producto debe ser almacenado en los envases originales, en áreas bien ventiladas, lejos de la luz solar y de las heladas, a temperaturas entre +5°C y +35°C. Plazo de almacenamiento: 12 meses.

PREPARACIÓN DEL SOPORTE

El soporte debe estar limpio, completamente curado, seco y tener suficiente resistencia. La superficie debe estar limpia, bien consolidada, sin escombros y piezas sueltas. Antes de aplicar el producto, se recomienda cubrir todos los elementos que no deberían ser revestidos por el material. Si hay problemas de humedad, entonces usar *WATstop* (ver ficha técnica).

Morteros

Asegurarse de que el mortero sea resistente y bien adherido al soporte, de lo contrario prever la remoción y reconstrucción parcial o total del mismo.

En el caso de morteros o revoques pintados, asegurarse de que la pintura se adhiera bien al soporte dando golpecitos en varios lugares de la superficie.

En el caso de pinturas plásticas, limpiar bien las superficies (por ejemplo con una hidrolavadora) y dejar secar antes de aplicar *Color Primer*.

Dada la gran variedad de pinturas en el mercado, se recomienda realizar una prueba para comprobar la adherencia del sistema.

Soportes atacados por algas, moho y hongos

Retirar por completo las formaciones de moho, lavar bien las superficies, dejar secar bien, tratar con desinfectantes, dejar secar nuevamente y aplicar *Color Primer*.

Afloramientos de salitre

Usar un cepillo seco para quitar el salitre. No es posible garantizar la perfecta adherencia de *Color Primer* sobre superficies dañadas por el salitre.



Puente de unión - a base de agua

Las indicaciones y las instrucciones escritas, a pesar de representar lo mejor de nuestra experiencia y conocimiento, son indicativas y deberán ser confirmadas mediante aplicaciones prácticas. Díasen no conoce los detalles del proceso, e menos las características determinantes del soporte de aplicación. Por lo tanto, antes de utilizar el producto, el aplicador, debe en todo caso hacer una prueba preliminar, estudiada para verificar la idoneidad completa para los fines de empleo previstos y, en cualquier caso, se asume toda la responsabilidad que pudiera derivarse de su aplicación. En caso de dudas, contactar nuestra oficina técnica antes del trabajo, entendiéndose esa ayuda simplemente como un soporte para el aplicador, que, en cualquier caso debe garantizar la posesión de habilidades y experiencia adecuadas para la aplicación del producto e para identificar las soluciones más adecuadas. Refiérase siempre a la versión actualizada de la ficha técnica, disponible en el sitio www.diasen.com que reemplaza a todas las demás.

COLOR PRIMER

Imprimación monocomponente de fondo antes de aplicar acabados

Datos Técnicos

Propiedad		Unidad
Consumo	0,20 - 0,25	kg/m ²
Aspecto	líquido	-
Color	blanco	-
Dilución	si necesario, max 5% de agua	-
Temperatura de aplicación	+5 /+35	°C
Tiempo de secado (T = 23°C; H.R. 50%)	4	horas
Almacenamiento	12	meses
Envase	botes de plástico de 15	kg

Rendimientos		Unidad	Normativa	Resultados
Adhesión sobre hormigón Adhesion Test pull – off	1,66	MPa = N/mm ²	UNI EN ISO 4624 ASTM D4541	-
Adhesión sobre metal Adhesion Test pull – off	1,50	MPa = N/mm ²	UNI EN ISO 4624 ASTM D4541	-
Adhesión sobre chapa Adhesion Test pull – off	1,75	MPa = N/mm ²	UNI EN ISO 4624 ASTM D4541	-
Adhesión sobre chapa pintada Adhesion Test pull – off	0,50	MPa = N/mm ²	UNI EN ISO 4624 ASTM D4541	-

Los datos mencionados, aunque efectuados según metodologías de pruebas de acuerdo con las normativas, son a título indicativo y pueden cambiar dependiendo de las condiciones de la obra donde se aplica el producto.

Hormigón

En el caso de un sustrato de hormigón de nueva construcción, este debe estar suficientemente curado y haber completado la contracción adecuada.

En presencia de hormigón deteriorado y quebradizo, reparar con mortero de cemento adecuado, tipo *Rebuild⁴⁰ R4* (ver ficha técnica).

Metal

Antes de proceder con la aplicación de *Color Primer*, aplicar un producto antioxidante.

Las superficies galvanizadas deben limpiarse con detergentes y raspase con papel abrasivo. Enjuagar bien. Si la superficie metálica está pintada, se recomienda realizar una prueba de adherencia para verificar la idoneidad antes de la aplicación.

Mampostería, piedra refractaria, piedra caliza o ladrillo

Comprobar que las juntas no estén agrietadas, que los materiales a tratar sean resistentes a las heladas y que la humedad sea homogénea antes de aplicar *Color Primer*.

No aplicar sobre superficies dañadas por sales de hierro, nicotina y hollín.

Para aplicaciones sobre otros soportes, contactar el Departamento Técnico de Dياسن.

Puente de unión - a base de agua

Las indicaciones y las instrucciones escritas, a pesar de representar lo mejor de nuestra experiencia y conocimiento, son indicativas y deberán ser confirmadas mediante aplicaciones prácticas. Dياسن no conoce los detalles del proceso, e menos las características determinantes del soporte de aplicación. Por lo tanto, antes de utilizar el producto, el aplicador, debe en todo caso hacer una prueba preliminar, estudiada para verificar la idoneidad completa para los fines de empleo previstos y, en cualquier caso, se asume toda la responsabilidad que pudiera derivarse de su aplicación. En caso de dudas, contactar nuestra oficina técnica antes del trabajo, entendiéndose esa ayuda simplemente como un soporte para el aplicador, que, en cualquier caso debe garantizar la posesión de habilidades y experiencia adecuadas para la aplicación del producto e para identificar las soluciones más adecuadas. Refiérase siempre a la versión actualizada de la ficha técnica, disponible en el sitio www.diasen.com que reemplaza a todas las demás.

COLOR PRIMER

Imprimación monocomponente de fondo antes de aplicar acabados

MEZCLA

Color Primer es un producto monocomponente, listo para el utilizzo. Mezclar hasta obtener un compuesto homogéneo, sin grumos. Si hace mucho calor, se puede añadir hasta un máximo de 5% de agua limpia. Nunca añadir componentes extraños.

APLICACIÓN

Color Primer generalmente se aplica en una sola capa con rodillo de pelo largo o con brocha, dejando penetrar bien el producto en el soporte y cubriendo toda la superficie.

TIEMPO DE SECADO

Con 20°C y humedad relativa de 40% el producto seca en aproximadamente 4 horas.

- El tiempo de secado puede ser afectado por la humedad relativa y por la temperatura y por eso puede variar de forma significativa.
- Terminado el tiempo de secado, se puede proceder a la aplicación del acabado elegido.
- Si se aplica con un consumo mayor de lo indicado, el tiempo de secado puede aumentar.

RECOMENDACIONES

- No aplicar a temperaturas ambiente y del sustrato por debajo de +5°C y superiores a +35°C
- Durante la temporada de verano aplicar el producto en las horas más frescas del día.
- No aplicar con inminente peligro de lluvia o de hielo, con mucha niebla o por encima de 70% de humedad relativa.
- Durante la temporada de invierno, el sustrato debe estar perfectamente seco. La humedad puede causar burbujas y desprendimientos.
- No mojar la superficie imprimada antes de aplicar el acabado.

LIMPIEZA

Las herramientas usadas pueden ser lavadas con agua antes de que el producto seque.

SEGURIDAD

Para la manipulación, utilizar los medios de protección personal y atenerse a cuanto establecido en la ficha de datos de seguridad del producto.

Puente de unión - a base de agua

