

PRIMER 1600

Ficha Técnica y Medioambiental

NOMBRE:

PRIMER 1600

GRUPO:

Imprimación acrílico-siloxánica al agua de alta resistencia

USO:

para interiores y exteriores, de fácil aplicación

CARACTERÍSTICAS:

densidad: (ISO 2811-1)

1,440 + 30 g/l a 25°C

rendimiento:

8 - 10 m²/l por mano (el rendimiento puede variar en función de la rugosidad, la porosidad y la absorción de la superficie, así como del método de aplicación)

efecto estético:

satinado aterciopelado

colores:

blanco

envase:

1 l - 4 l - 12 l

SECADO:

al tacto:

1 hora a 20°C

repintado:

3 - 4 horas a 20°C









a fondo:

24 horas a 20°C




CARACTERÍSTICAS Y RESISTENCIA:

PRIMER 1600 es una imprimación acrílico-siloxánica al agua, de fácil aplicación, que combina excelentes propiedades de hidrofugación, cobertura y resistencia, con una elevada lavabilidad y transpirabilidad al vapor de agua. Además, garantiza una buena barrera contra la difusión de CO₂, asegurando una óptima protección del hormigón frente a los agentes atmosféricos. Asegura un anclaje óptimo sobre superficies minerales y resulta especialmente indicado para fachadas exteriores y para ambientes interiores caracterizados por la presencia de humedad, como baños, cocinas y sótanos, previniendo fenómenos de desprendimiento y ampollamiento. Gracias a su versatilidad, se integra perfectamente en cualquier estilo arquitectónico exterior y se adapta a cualquier tipo de decoración interior. Una vez que el producto se ha endurecido por completo, se obtiene una película con una excelente resistencia a la abrasión, a los ciclos de tormentas y a los choques térmicos, i.e. ciclos de congelación/descongelación con inmersión en soluciones de sales desintegrantes. Presenta una excelente resistencia al moho y a las algas.

| CARACTERÍSTICA | NORMA | RESULTADO | MARCADO |
|-----------------------------------|-----------------|--|--|
| TRANSPIRABILIDAD AL VAPOR DE AGUA | UNI EN ISO 7783 | Clase I Sd = <0,14 (alta) | UNI EN ISO 7783 BREATHABLE |
| PERMEABILIDAD AL AGUA | UNI EN 1062-3 | W < 0,09 kg/m ² ·h ^{1/2} Clase III (baja) | UNI EN 1062-3 WATERPROOF |
| RESISTENCIA A LA ABRASIÓN | EN ISO 11998 | > 35 000 ciclos de abrasión | - |
| BRILLO | EN ISO 2813 | 4 GU | - |

| CARACTERÍSTICA | NORMA | RESULTADO | MARCADO |
|--|--|---|--|
| ADHERENCIA POR TRACCIÓN DIRECTA TRAS CICLO DE CONGELACIÓN-DESCONGELACIÓN | UNI 1504-2, UNI EN 13687 , UNI EN 1542 | Resistencia a la rotura B-B/A: 1,36 ± 0,18 MPa (tras los ciclos de congelación y descongelación, la adherencia de la pintura a la superficie no se ve afectada) | UNI EN 1542  ADHESION |
| ADHERENCIA POR TRACCIÓN DIRECTA SOBRE HORMIGÓN | UNI EN 1504-2 UNI EN 1542 | Roturas B-B/A 1,41 ± 0,30 MPa | UNI EN 1542  ADHESION |
| PERMEABILIDAD AL DIÓXIDO DE CARBONO CO ₂ | UNI EN 1504-2 UNI EN 1062-6 | Sd = 115 m MUY BAJA >50 m Protección del hormigón | UNI EN 1062-6  IMPERMEABILITY |
| COMPATIBILIDAD TÉRMICA - 10 CICLOS TÉRMICOS | UNI EN 1504-2 UNI EN 13687-2 | SIN DEFECTOS DESPUÉS DE LA PRUEBA | UNI EN 13687-1  THERMAL SHOCK |
| COMPATIBILIDAD TÉRMICA - 50 CICLOS CONGELACIÓN/DESCONGELACIÓN | UNI EN 1504-2 UNI EN 13687-1 | SIN DEFECTOS DESPUÉS DE LA PRUEBA | UNI EN 13687-1  THERMAL SHOCK |
| RESISTENCIA AL CRECIMIENTO DE ALGAS | UNI EN 15458 | 0 SIN CRECIMIENTO | UNI EN 15458  ANTIALGAE |
| RESISTENCIA AL CRECIMIENTO DE HONGOS | UNI EN 15457 | 0 SIN CRECIMIENTO | UNI EN 15457  ANTIFUNGI |
| MARCADO CE | UNI EN 1504-2 | CONFORME |  UNI EN 1052-4 |

PRESTACIONES AMBIENTALES:

| | | | |
|------------------------------------|----------------------|---|---|
| AUSENCIA DE SUSTANCIAS NOCIVAS | - | LIBRE |  |
| TASA DE EMISIÓN DE FORMALDEHÍDO, X | JIS A 1902-3 | X < 0,005 mg/m ² ·h F**** |  |
| COV producto listo para el uso | Directiva 2004/42/CE | Máx. 40 g/L (Límite UE: 200 g/L) Cat. A/c |  |

PREPARACIÓN SUPERFICIE:

Superficies antiguas, a base de cal o con pH alcalino. Eliminar las posibles capas de pintura antigua que no estén bien adheridas o que se desprendan y lavar a continuación con agua y jabones adecuados. Posteriormente, rellenar los posibles agujeros y grietas con una masilla elástica adecuada a la naturaleza de la superficie. Una vez seco, lijar y aplicar una mano, con brocha, rodillo o pulverizador, de WATER FREE TRASPARENTE diluido 1 a 1 con diluyente sintético o aguarrás.

PREPARACIÓN DEL PRODUCTO:

APLICACIÓN:

CICLO DE APLICACIÓN:

Superficies nuevas. Rellenar adecuadamente la superficie a tratar con una masilla elástica adecuada según el tipo de superficie. Una vez seco, lijar y aplicar una capa de FISSATIVO ACRILICO 30 G TRASPARENTE diluido en una proporción de 1 a 5 con agua con brocha, rodillo o pulverizador.

dilución: listo para el uso; si necesario, diluir al 10% con agua según el sistema de aplicación utilizado.

método: brocha, rodillo o pulverización

número de capas: 1 capa de cobertura

PRIMER 1600 debe teñirse y diluirse al 10% con agua, y aplicarse con brocha, rodillo o pulverizador, extendiendo una o dos capas para cubrir la superficie. En caso de que sea necesaria una segunda mano, esperar al menos entre 4 y 6 horas a 20°C y con una humedad relativa del 65% entre la primera y la segunda aplicación. Transcurridas entre 4 y 6 horas a 20°C, proceder a la aplicación de VALKRON.

Temperatura de aplicación: superior a +10 °C e inferior a +30 °C.

Conservación: en lata bien cerrada, incluso después del uso, a una temperatura superior a +5°C e inferior a +30°C.

Estabilidad: aproximadamente 2 años en envases bien sellados y sin abrir.

NOTAS: mezcle muy bien antes del uso. Los utensilios deben limpiarse inmediatamente después del uso con agua y jabón. No vierta el producto. Utilice el producto de conformidad con la normativa vigente en materia de higiene y seguridad. Tras el uso, evite tirar los envases al medio ambiente, asegurándose de que los residuos estén completamente secos y tratados como residuos especiales. No vierta los residuos en el alcantarillado, en cursos de agua ni en el suelo. Para más detalles, consulte la ficha de seguridad.

Ficha n.º SC 00328 emitida por el responsable de control de calidad:

Edición n.º 4

Abril de 2026