PROTECCIÓN DE HORMIGÓN Y PIEDRA · EN BASE AGUA

Unisil 301

Imprimación de impregnación hidrófuga para hormigón, en base agua

ASPECTO
Transparente
resistente a los UV

1,02 g/cm³	0 COV	30 min	mín. 2 h	0,150 kg/m²
Peso específico (aprox.)	Compuestos orgánicos volátiles	Seco al tacto	Intervalo de repintado	Teórico, 1 capa

Descripción del producto

UNISIL 301 es una imprimación de impregnación hidrófuga en base agua, a base de siliconato, transparente y resistente a los UV, para superficies de elementos constructivos. Su alta penetración reduce en gran medida la absorción de agua sin alterar el aspecto de la superficie.

Campos de aplicación

- Superficies absorbentes: ladrillo decorativo, hormigón celular, hormigón, enlucido, travertino, piedra natural
- Superficies poco absorbentes: mármol, granito
- Protección de superficies históricas frente a agentes atmosféricos
- Superficies de juntas de mortero a base de cemento

Ventajas

- Listo para usar
- 0 COV
- Pulverización, rodillo o brocha
- Repelencia al agua superior
- Protege sin alterar el aspecto
- No retiene el polvo: fácil de limpiar

Posición en el sistema

Impregnación hidrófuga — ESTE PRODUCTO
UNISIL 301 · 0,150 kg/m² por capa

Soporte
Ladrillo · hormigón celular · hormigón · piedra natural

Protección de fachadas y superficies

Protección hidrófuga invisible para superficies minerales

unica | Boytem
BOYTEM BOYA VE KİMYA SANAYİ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ
Fábrica: Gümüşova OSB 1. Sk. No:4 İç Kapı No:1 Gümüşova / Düzce – TÜRKİYE
T +90 216 304 03 05 · F +90 216 304 12 15
unicaboya.com · info@unicaboya.com

Datos técnicos (a +20 °C)

Base	**Siliconato en base agua**	Intervalo de repintado	**mín. 2 h**
Aspecto	**Transparente**	Consumo teórico	**0,150 kg/m² (1 capa)**
Peso específico (aprox.)	**1,02 g/cm³**	Temperatura de aplicación	**+14 °C – +35 °C**
COV	**0**	Vida útil en almacén	**12 meses**
Seco al tacto	**30 min**		

Procedimiento de aplicación

01

Preparación de la superficie

Eliminar pintura con ampollas o desconchada, partículas sueltas y polvo. Reparar fisuras con morteros y masillas de reparación especiales. La superficie debe estar seca y sin manchas de humedad.

02

Aplicación

Aplicar sin diluir con airless, pistola neumática, rodillo o brocha hasta saturar la superficie. Evitar descuelgues.

03

Número de capas

Superficies absorbentes: dos capas con un intervalo máx. de 3–4 h. Superficies poco absorbentes: basta una capa.

04

Limpieza

Limpiar todo el equipo de aplicación con agua corriente después del uso.

Condiciones de aplicación
+14 °C – +35 °C
No aplicar con temperatura del aire inferior a +14 °C o superior a +35 °C.

Consumo
0,150 kg/m²
Teórico por capa: varía según la porosidad, la temperatura y la técnica.

Intervalo de repintado
mín. 2 h
Segunda capa en superficies absorbentes en un plazo máx. de 3–4 h.

Importante: el consumo puede variar según la porosidad de la superficie, la temperatura ambiente y la técnica de aplicación.

Envase

- Garrafas de PE de 20 L

Almacenamiento

- Almacenar sin abrir en el envase original, en lugares cerrados y secos a 15–35 °C.
- Vida útil: 12 meses desde la fabricación.
- Proteger del sol y de las heladas.

Seguridad

- No peligroso; sin formaldehído, amianto, mercurio, plomo, cromatos ni derivados.
- Consultar la Ficha de Datos de Seguridad (FDS).

Limpieza

- Limpiar todo el equipo con agua corriente después del uso.

unica | Boytem
BOYTEM BOYA VE KİMYA SANAYİ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ
Fábrica: Gümüşova OSB 1. Sk. No:4 İç Kapı No:1 Gümüşova / Düzce – TÜRKİYE
T +90 216 304 03 05 · F +90 216 304 12 15
unicaboya.com · info@unicaboya.com

NOTA LEGAL

Las explicaciones contenidas en esta ficha técnica se basan en evaluaciones y resultados de ensayos realizados conforme a las normas aplicables y tienen por objeto orientar a los aplicadores. Dado que la mano de obra, las condiciones climáticas, la construcción, los equipos utilizados y demás variables que pueden afectar a los resultados escapan por completo a nuestro control, UNICA no otorga garantía alguna, expresa o implícita, en relación con este material. UNICA garantiza únicamente que el material se ajusta a las especificaciones del producto, y su única responsabilidad frente al comprador o usuario de este producto se limita al valor de reposición del producto en caso de defectos de fabricación. En ningún caso UNICA será responsable de lesiones, pérdidas o daños, directos o incidentales, especiales o consecuentes, derivados del material o de su aplicación. UNICA no será responsable, en modo alguno, de defectos, alteraciones o cambios en las condiciones del soporte sobre el que se apliquen sus productos.

BOYTEM BOYA VE KİMYA SANAYİ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ
Fábrica: Gümüşova OSB 1. Sk. No:4 İç Kapı No:1 Gümüşova / Düzce – TÜRKİYE
T +90 216 304 03 05 · F +90 216 304 12 15
unicaboya.com · info@unicaboya.com