MICROCEMENTO · IMPRIMACIÓN AL AGUA

Prime Seal 4061

Imprimación penetrante y consolidante al agua para microcemento

ASPECTO
Transparente
película transparente en seco

1,03 g/cm³	21 ± 1 %	40–45 s	30–60 min	50–100 g/m²
Densidad (25 °C)	Sólidos (p/p)	Viscosidad (copa Ford 4)	Libre de polvo (25 °C)	Consumo por capa

Descripción del producto

PRIME SEAL 4061 es una imprimación al agua, sin disolventes, de baja viscosidad y autorreticulante, que penetra en profundidad y ofrece una adherencia entre capas muy buena sobre superficies minerales. Está diseñada para consolidar superficies de microcemento y mejorar la adherencia antes de barnices 2K al agua de acrílico OH-funcional + trímero HDI dispersable.

Campos de aplicación

- Suelos de microcemento (sobre recrecido / nivelación)
- Superficies minerales: enlucido, yeso, ladrillo, hormigón celular, piedra, hormigón
- Consolidación de superficies minerales pulverulentas o muy absorbentes
- Puente de adherencia antes de barnices 2K al agua (PU / acrílico)

Ventajas

- Penetra en profundidad, consolida y reduce el polvo
- Adherencia entre capas muy buena sobre superficies minerales
- Sin disolventes – baja carga de COV
- TMFP baja (~0 °C) – formación de película en frío
- Diluible con un 10–15 % de agua
- Baja viscosidad – rodillo o airless

Posición en el sistema

Acabado transparente
Barniz 2K al agua (PU / acrílico)

Imprimación / consolidante — ESTE PRODUCTO
PRIME SEAL 4061 · 50–100 g/m² por capa

Microcemento
Totalmente curado, seco y limpio

Soporte
Recrecido / nivelación o superficie mineral

Sistemas de microcemento

Imprimación consolidante bajo barnices 2K al agua

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)

Aspecto	Transparente–opaco (transparente en seco)	Dilución	**10–15 % de agua**
Densidad (25 °C)	**1,03 g/cm³**	Consumo	**50–100 g/m² por capa**
Viscosidad (copa Ford 4, 25 °C)	**40–45 s**	Libre de polvo (25 °C / 50 % HR)	**30–60 min**
pH	**7,0–9,0**	Plazo para capa de acabado	**idealmente 4–16 h**
Contenido en sólidos	**21 ± 1 % (p/p)**	Vida útil en almacén (20 °C)	**12 meses**
TMFP	**aprox. 0 °C**		

Procedimiento de aplicación

01

Preparación de la superficie

El microcemento debe estar totalmente curado, seco y limpio. Eliminar aceite, suciedad, restos de cera / abrillantador y partículas sueltas; en superficies muy pulverulentas usar aspiradora industrial y un paño seco.

02

Mezcla

Remover hasta homogeneizar antes del uso. Si es necesario, diluir con un 10–15 % de agua.

03

Aplicación

Aplicar con rodillo de pelo corto, brocha o airless (capa fina). Absorción normal: 1 capa. Muy absorbente / pulverulento: 2 capas – la 2.ª cuando la 1.ª quede mate.

04

Capa de acabado

Aplicar el acabado idealmente en 4–16 h. Si pasan más de 24 h, lijar ligeramente (P240–320) y eliminar el polvo.

Consumo
50–100 g/m²
Por capa, según el soporte; puede aumentar en superficies muy absorbentes.

Número de capas
1–2 capas
1 capa con absorción normal, 2 capas en superficies muy absorbentes o pulverulentas.

Plazo para capa de acabado
4–16 h
Si supera 24 h: lijado ligero (P240–320) y eliminación del polvo.

Importante: remover el producto hasta homogeneizar antes del uso. Proteger de las heladas y de temperaturas superiores a +30 °C.

Envase

- Garrafas de plástico de 5 L / 10 L / 20 L (HDPE)

Almacenamiento

- Almacenar a +5…+30 °C.
- Proteger de las heladas y de temperaturas superiores a +30 °C.
- Estabilidad típica en envase cerrado: 12 meses a +20 °C.

Seguridad

- Seguir la Ficha de Datos de Seguridad (FDS).

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