MICROCEMENTO · PRIMER ALL'ACQUA

Prime Seal 4061

Primer penetrante e consolidante all'acqua per microcemento

ASPETTO
Trasparente
film trasparente da secco

1,03 g/cm³	21 ± 1 %	40–45 s	30–60 min	50–100 g/m²
Densità (25 °C)	Residuo secco (p/p)	Viscosità (coppa Ford 4)	Fuori polvere (25 °C)	Consumo per mano

Descrizione del prodotto

PRIME SEAL 4061 è un primer all'acqua, senza solventi, a bassa viscosità e autoreticolante, che penetra in profondità e garantisce un'ottima adesione tra le mani su superfici minerali. È studiato per consolidare le superfici in microcemento e migliorarne l'adesione prima di finiture trasparenti 2K all'acqua a base di acrilico OH-funzionale + trimero HDI disperdibile.

Campi di impiego

- Pavimenti in microcemento (su massetto / livellante)
- Superfici minerali: intonaco, gesso, mattoni, calcestruzzo cellulare, pietra, calcestruzzo
- Consolidamento di superfici minerali spolveranti o molto assorbenti
- Ponte di adesione prima di finiture trasparenti 2K all'acqua (PU / acriliche)

Vantaggi

- Penetra in profondità, consolida e riduce lo spolverio
- Ottima adesione tra le mani su superfici minerali
- Senza solventi – basso carico di COV
- MFFT bassa (~0 °C) – filma anche al fresco
- Diluibile con il 10–15 % di acqua
- Bassa viscosità – a rullo o airless

Posizione nel sistema

Finitura trasparente
Finitura trasparente 2K all'acqua (PU / acrilica)

Primer / consolidante — QUESTO PRODOTTO
PRIME SEAL 4061 · 50–100 g/m² per mano

Microcemento
Completamente indurito, asciutto e pulito

Supporto
Massetto / livellante o superficie minerale

Sistemi in microcemento

Primer consolidante sotto finiture trasparenti 2K all'acqua

unica | Boytem
BOYTEM BOYA VE KİMYA SANAYİ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ
Stabilimento: 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

Dati tecnici (a +20 °C)

Aspetto	Trasparente–opalescente (trasparente da secco)	Diluizione	**10–15 % di acqua**
Densità (25 °C)	**1,03 g/cm³**	Consumo	**50–100 g/m² per mano**
Viscosità (coppa Ford 4, 25 °C)	**40–45 s**	Fuori polvere (25 °C / 50 % UR)	**30–60 min**
pH	**7,0–9,0**	Finestra per la finitura	**idealmente 4–16 h**
Residuo secco	**21 ± 1 % (p/p)**	Conservazione (20 °C)	**12 mesi**
MFFT	**ca. 0 °C**		

Procedura di applicazione

01

Preparazione del supporto

Il microcemento deve essere completamente indurito, asciutto e pulito. Rimuovere olio, sporco, residui di cera / lucidante e particelle incoerenti; su superfici molto spolveranti usare un aspiratore industriale e un panno asciutto.

02

Miscelazione

Mescolare fino a omogeneità prima dell'uso. Se necessario, diluire con il 10–15 % di acqua.

03

Applicazione

Applicare a rullo a pelo corto, pennello o airless (mano sottile). Assorbimento normale: 1 mano. Molto assorbente / spolverante: 2 mani – la 2ª quando la 1ª diventa opaca.

04

Finitura

Applicare la finitura idealmente entro 4–16 h. Oltre 24 h, carteggiare leggermente (P240–320) e rimuovere la polvere.

Consumo
50–100 g/m²
Per mano, in funzione del supporto; può aumentare su superfici molto assorbenti.

Numero di mani
1–2 mani
1 mano con assorbimento normale, 2 mani su superfici molto assorbenti o spolveranti.

Finestra per la finitura
4–16 h
Oltre 24 h: leggera carteggiatura (P240–320) e rimozione della polvere.

Importante: mescolare il prodotto fino a omogeneità prima dell'uso. Proteggere dal gelo e da temperature superiori a +30 °C.

Confezione

- Taniche in plastica (HDPE) da 5 L / 10 L / 20 L

Stoccaggio

- Conservare a +5…+30 °C.
- Proteggere dal gelo e da temperature superiori a +30 °C.
- Stabilità tipica in confezione chiusa: 12 mesi a +20 °C.

Sicurezza

- Attenersi alla Scheda di Dati di Sicurezza (SDS).

unica | Boytem
BOYTEM BOYA VE KİMYA SANAYİ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ
Stabilimento: 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 LEGALE

Le indicazioni riportate nella presente scheda tecnica si basano su valutazioni e risultati di prove eseguite secondo le norme di riferimento e hanno lo scopo di orientare gli applicatori. Poiché l'esecuzione dei lavori, le condizioni atmosferiche, la costruzione, le attrezzature impiegate e le altre variabili che possono influire sui risultati sono del tutto al di fuori del nostro controllo, UNICA non fornisce alcuna garanzia, espressa o implicita, relativamente a questo materiale. UNICA garantisce unicamente la conformità del materiale alle specifiche del prodotto e la sua unica responsabilità nei confronti dell'acquirente o dell'utilizzatore del prodotto è limitata al valore di sostituzione del prodotto in caso di difetti di fabbricazione. In nessun caso UNICA potrà essere ritenuta responsabile per lesioni, perdite o danni, diretti o incidentali, speciali o consequenziali, derivanti dal materiale o dalla sua applicazione. UNICA non potrà in alcun modo essere ritenuta responsabile per difetti, alterazioni o modifiche delle condizioni del supporto sul quale vengono applicati i suoi prodotti.