MICROCIMENT · PRIMAIRE EN PHASE AQUEUSE

Prime Seal 4061

Primaire pénétrant et consolidant en phase aqueuse pour microciment

ASPECT
Transparent
film incolore une fois sec

1,03 g/cm³	21 ± 1 %	40–45 s	30–60 min	50–100 g/m²
Densité (25 °C)	Extrait sec (m/m)	Viscosité (coupe Ford 4)	Hors poussière (25 °C)	Consommation par couche

Description du produit

PRIME SEAL 4061 est un primaire en phase aqueuse, sans solvant, de faible viscosité et autoréticulant, qui pénètre en profondeur et offre une très bonne adhérence intercouche sur supports minéraux. Il consolide les surfaces en microciment et améliore l'adhérence avant les vernis 2K en phase aqueuse acryliques OH-fonctionnels + trimère HDI dispersible.

Domaines d'application

- Sols en microciment (sur chape / ragréage)
- Supports minéraux : enduit, plâtre, brique, béton cellulaire, pierre, béton
- Consolidation de supports minéraux pulvérulents ou très absorbants
- Pont d'adhérence avant vernis 2K en phase aqueuse (PU / acrylique)

Avantages

- Pénètre en profondeur, consolide et réduit le poudrage
- Très bonne adhérence intercouche sur supports minéraux
- Sans solvant – faible teneur en COV
- TMFF basse (~0 °C) – filmification par temps frais
- Diluable avec 10–15 % d'eau
- Faible viscosité – rouleau ou airless

Position dans le système

Finition incolore
Vernis 2K en phase aqueuse (PU / acrylique)

Primaire / consolidant — CE PRODUIT
PRIME SEAL 4061 · 50–100 g/m² par couche

Microciment
Entièrement durci, sec et propre

Support
Chape / ragréage ou support minéral

Systèmes microciment

Primaire consolidant sous vernis 2K en phase aqueuse

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

Données techniques (à +20 °C)

Aspect	Transparent à opaque (incolore une fois sec)	Dilution	10–15 % d'eau
Densité (25 °C)	1,03 g/cm³	Consommation	50–100 g/m² par couche
Viscosité (coupe Ford 4, 25 °C)	40–45 s	Hors poussière (25 °C / 50 % HR)	30–60 min
pH	7,0–9,0	Délai pour la finition	idéalement 4–16 h
Extrait sec	21 ± 1 % (m/m)	Durée de conservation (20 °C)	12 mois
TMFF	env. 0 °C		

Mode d'application

01

Préparation du support

Le microciment doit être entièrement durci, sec et propre. Éliminer huile, salissures, résidus de cire / polish et particules non adhérentes ; sur supports très pulvérulents, utiliser un aspirateur industriel et un chiffon sec.

02

Mélange

Homogénéiser avant emploi. Si nécessaire, diluer avec 10–15 % d'eau.

03

Application

Appliquer au rouleau à poils courts, à la brosse ou à l'airless (couche fine). Absorption normale : 1 couche. Très absorbant / pulvérulent : 2 couches – la 2e dès que la 1re devient mate.

04

Finition

Appliquer la finition idéalement sous 4–16 h. Au-delà de 24 h, poncer légèrement (P240–320) et dépoussiérer.

Consommation
50–100 g/m²
Par couche, selon le support ; peut augmenter sur supports très absorbants.

Nombre de couches
1–2 couches
1 couche si absorption normale, 2 couches sur supports très absorbants ou pulvérulents.

Délai pour la finition
4–16 h
Au-delà de 24 h : léger ponçage (P240–320) et dépoussiérage.

Important : homogénéiser le produit avant emploi. Protéger du gel et des températures supérieures à +30 °C.

Conditionnement

- Jerricans plastique (PEHD) de 5 L / 10 L / 20 L

Stockage

- Stocker entre +5 et +30 °C.
- Protéger du gel et des températures supérieures à +30 °C.
- Stabilité type en emballage fermé : 12 mois à +20 °C.

Sécurité

- Respecter la fiche de données de sécurité (FDS).

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

MENTION LÉGALE

Les indications fournies dans la présente fiche technique reposent sur des évaluations et résultats d'essais réalisés conformément aux normes applicables et ont pour objet de guider les applicateurs. La qualité d'exécution, les conditions climatiques, la construction, les équipements utilisés et les autres variables susceptibles d'influer sur les résultats échappant entièrement à notre contrôle, UNICA ne donne aucune garantie, expresse ou implicite, concernant ce matériau. UNICA garantit uniquement la conformité du matériau aux spécifications du produit, et sa seule responsabilité envers l'acheteur ou l'utilisateur de ce produit est limitée à la valeur de remplacement du produit en cas de défaut de fabrication. En aucun cas UNICA ne pourra être tenue responsable de tout préjudice corporel, perte ou dommage, direct ou accessoire, spécial ou indirect, résultant du matériau ou de son application. UNICA ne saurait en aucune manière être tenue responsable des défauts, altérations ou modifications de l'état du support sur lequel ses produits sont appliqués.

unica | Boytem

BOYTEM BOYA VE KİMYA SANAYİ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ
Usine : 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