

# UNIVERSAL-PRIMER 2K-4060®

Lösemittel Freier, schnelltrocknender 2K-Primer auf PU-Basis



## BESCHREIBUNG

Universal-Primer-2K-4060 ist ein lösemittelfreier, 2K Primer, der speziell für Hyperdesmo und andere PU-basierende Produkte entwickelt wurde. Es ist ein schnell härtendes, ungiftiges Produkt (VOC = 0) und wurde speziell konzipiert für eine starke Haftung auf nassem und feuchtem Beton. Zur einfachen Anwendung wird eine 5 bis 10 prozentige Verdünnung mit Solvent-01 empfohlen. Zur Applikation auf nicht porösem trockenem Beton wird eine nochmalige Verdünnung empfohlen, um die Haftung zu verbessern. Die Haftungsstärke von Universal-Primer -2K-4060 erfüllt die Anforderungen der EOTA (European Organization of Technical Approval).

### Verwendung:

Als Primer für:

- Feuchten Beton
- Metalle (auch galvanisiert) Aluminium, Marmor
- Als Zwischen-Primer zur Verbesserung der Haftfähigkeit
- Anwendbar in nicht ausreichend belüfteten Bereichen
- Asphalt und Asphaltmembrane
- Bituminöse Untergründe
- Andere, auf nicht-Polyurethan-Basis existierende Systeme, wie z. B. Acryl-Anstriche

### Einschränkungen:

Bei besonderen Beschichtungsuntergründen (vor allem Kunststoffe) je nach Art oder Zustand werden vorab durchzuführende Tests auf Eignung empfohlen.

### Haltbarkeit:

Mindestens 12 Monate haltbar in der Originalverpackung, in trockenen Räumen bei Temperaturen von +5 bis +25°C. Nach der Öffnung des Gebindes das Material schnellstens verbrauchen

## EIGENSCHAFTEN & VORTEILE:

- Hervorragende Haftung auf fast allen Oberflächen
- Lösemittelfrei: Eignung zur Anwendung in geschlossenen Bereichen
- Härtet sogar bei niedrigen Temperaturen und auf feuchtem Beton
- Hoch Hydrophob
- Effektive Abdichtung durch Anreicherung mit mineralischen Füllstoffen
- Anwendbar als Füllmittel und Kleber für Geotextilien



## ANWENDUNG:

Reinigen Sie den Untergrund mit einem Hochdruckreiniger. Stellen Sie sicher, dass keine, Fett und Waschverunreinigungen vorhanden sind. Zementschlämme, lose Partikel, Trennmittel, gehärtete Membranen müssen entfernt werden. Oberflächenunebenheiten sollten vor Aufbringung der Beschichtung mit Sand egalisiert werden.

### Mischen:

Beide Komponenten gut vermischen und auftragen. Zur Verdünnung ausschließlich Solvent-01 anwenden und nur in offenen, gut durchgelüfteten Bereichen verwenden!

### Achtung: Topfzeit ca. 15 Minuten!!

Auf feuchten Oberflächen niemals Verdüner benutzen!

### Anwendung:

Roller oder Bürste benutzen. Nach Aushärtung kann die Haupt-Beschichtung (z. B. Hyperdesmo-System) aufgetragen werden.

### Verbrauch:

Abhängig von der Saugfähigkeit der Oberfläche von 100 gr. bis zu 500 gr. /m<sup>2</sup>

### Reinigung:

Werkzeuge zuerst mit Papiertüchern reinigen, danach mit Solvent-01. Roller sind nicht wieder verwendbar.

### Packungseinheiten:

4kg (1,6 + 2,4kg) & 20kg (8 + 12kg) Stahleimer

**Bitte bei Verarbeitung dieses Produktes geeigneten Atem- und Hautschutz tragen!**

### Material-Daten-Sicherheitsblatt:

Das MSDS für dieses Material ist auf Anfrage erhältlich.

Technische Spezifikation: In flüssiger Form (Var dem Mischen und der Anwendung):			
Viskosität (Brookfield)	cP	ASTM D2196-86, @25°C	Komponente A: 200 Komponente B: 3500
Spezifisches Gewicht	gr/cm <sup>3</sup>	ASTM D1475 /DIN 53217/ ISO 2811 @20°C	Komponente A: 200 Komponente B: 3500
Farbe	mm/Tag	-	Komponente A: dunkelbraun Komponente B: transparent
Mischverhältnis nach Gewicht		A: B, nach Gewicht	1: 1,5
Mischverhältnis nach Volumen		A: B, nach Volumen	1 :2

Haftungstest nach ASTM 04541:		
Galvanisierter Stahl	>10 mPa	Bruch des Flaschenzugs
Beton	>4 mPa	Betonbruch
Nasser Beton	>4 mPa	Betonbruch
Marmor	>5 mPa	Bruch des Flaschenzugs
Hyperdesmo auf Universal Primer -4060	>5 mPa	Bruch des Flaschenzugs