

## PRODUKTDATENBLATT

# SmartCOVER - PRIMER GRIP

### PRODUKT

PRIMER GRIP ist eine wasserbasierte Grundierung auf Basis von Kunstharzen in wässriger Dispersion und kieselsäurehaltigen Füllstoffen, frei von Lösungsmitteln.

Das Produkt ist beständig gegen Wasser und langlebig.

Aufgrund seiner Textur erzeugt es eine rauere Oberfläche, die sowohl auf glatten als auch auf weniger glatten Untergründen eine zuverlässige Verankerung von Putz ermöglicht und für optimale Haftung sorgt.

#### Eigenschaften:

- Trocknet zu einem hochelastischen, stark haftenden und alkalibeständigen Film auf.
- Es hat gute Pigmentierungseigenschaften und kann mit verschiedenen Füllstoffen gemischt werden.
- Es verleiht den Mischungen Thixotropie und verbessert die Haftung auf verschiedenen Substraten.
- Verleiht Mischungen mit hydraulischen Bindemitteln Elastizität, Haftung, Alkali- und UV-Beständigkeit (nach Kompatibilitätsprüfung).

### EINSATZBEREICH

Geeignet für Beton-, Rigips-, Ziegel- und Putzuntergründe sowie andere ähnliche Oberflächen.

Kann für das Auftragen von Putz auf Keramikböden, hydraulische Fliesen oder Naturstein in Innenräumen verwendet werden.

### VERARBEITUNG

PRIMER GRIP kann mit einer Rolle, einem Pinsel oder mittels Spritzverfahren aufgetragen werden.

Nachdem der PRIMER GRIP getrocknet ist, kann der Putz aufgetragen werden. Die Mindestwartezeit liegt zwischen 15 und 60 Minuten, abhängig von den Umgebungsbedingungen und der Saugfähigkeit des Untergrunds. Eine zweite Schicht kann auch dann aufgetragen werden, wenn seit dem Auftragen der ersten Schicht bereits etwas Zeit vergangen ist.

### GESUNDHEIT UND SICHERHEIT

Kein gefährliches Produkt im Sinne der EU-Richtlinien. Das Sicherheitsdatenblatt ist auf Anfrage erhältlich. Es wird empfohlen, das Produkt ohne besondere Schutzmaßnahmen zu verwenden und nur die gesetzlichen Arbeitsschutzbestimmungen zu beachten.



### FORMATE

5 kg Eimer.

### VERDÜNNUNG

Gebrauchsfertiges Produkt. Je nach Porosität, Art und Beschaffenheit des Untergrunds sowie den Anforderungen des Veredelungsprodukts kann es mit Leitungswasser im Verhältnis 2:1 verdünnt werden.

### VERBRAUCH

Der Verbrauch hängt von der Porosität des Untergrunds ab. Von 0,20 bis 0,30 kg/m<sup>2</sup>.

### LAGERUNG

Vor der Verarbeitung darf es nicht länger als 12 Monate gelagert werden. Die Lagertemperatur sollte möglichst gleichmäßig zwischen 5 und 25 °C gehalten werden und insbesondere vor Frost geschützt sein. Nach dem Öffnen sind die Fässer und Behältnisse fest verschlossen zu lagern. Um zu vermeiden, dass sich während der Lagerung aufgrund der Filmbildung der Emulsion Häutchen und Klumpen bilden, muss die Emulsion vor der Verwendung gefiltert oder gesiebt werden. Die vom Qualitätskontrolllabor zum Zeitpunkt der Verkaufsfreigabe ermittelten Werte können sich mit der Zeit und den Lagerbedingungen ändern und von den oben genannten Grenzwerten abweichen.



info@graphenano.com  
www.graphenanosmartmaterials.com/contacto/

## PRODUKTDATENBLATT

### SmartCOVER - PRIMER GRIP

#### TECHNISCHE MERKMALE

Gehalt an festen Stoffen (DIN ISO 1625; 1 h; 105°C)	60 ± 1 %
Viskosität (DIN EN ISO 2555; Spindel 3; 20 min⁻¹; 23° C)	3000 ± 1000 mPa·s
pH-Wert (DIN ISO 976)	8 ± 1

#### EIGENSCHAFTEN

Partikelgröße	Ca. 0,5 µm
Minimale Filmbildungstemperatur [MFMT] (DIN ISO 2115)	Ca. 0 °C
Dichte (ISO 8962)	Ca. 1 g/cm³
Erscheinungsbild des Films	Fast klar, sehr klebrig
Glasübergangstemperatur [Tg] (DIN 53 765; DSC; Heizrate 10 K/min)	Unter -65 °C
Zustand der Trocknung (DIN EN 23270)	Trocknung bei Normklima von 23° C und 50 % relativer Luftfeuchtigkeit

Diese Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und dienen der Information über unsere Produkte und deren Anwendungsmöglichkeiten. Sie sind daher nicht als Zusicherung bestimmter Eigenschaften der Produkte oder deren Eignung für einen bestimmten Einsatzzweck zu verstehen. Gegebenenfalls bestehende gewerbliche Schutzrechte sind zu beachten. Die Parameter für die Qualitätskontrolle sind im Produktdatenblatt angegeben.