

TECHNISCHES DATENBLATT

PENOSIL BetPrimer 603

Haftgrundierung zur Behandlung poröser Oberflächen und zur Verbesserung der Verschleißfestigkeit im Innen- und Außenbereich vor dem Auftragen von Spachtelmasse, Fliesen, Estrichmischungen für Zementsysteme und Fußbodenuntergründen sowie vor dem Beschichten mit Tapeten, Farben, Hydroisoliermassen oder anderen Endbearbeitungsmaterialien. Zur Verstärkung verputzter Oberflächen. Sorgt für eine bessere Verbindung mit dem Untergrund und schützt vor Wasser und alkalischen Substanzen.

Hauptvorteile

- Verbessert das Haftvermögen auf porösen Oberflächen
- Verstärkt und verbessert die Verschleißfestigkeit
- Leicht zu verwenden
- Trocknet schnell

Anwendungsbereiche

Behandlung poröser Oberflächen zur Verbesserung der Haftung und der Verschleißfestigkeit im Innen- und Außenbereich vor dem Auftragen von Spachtelmasse, Fliesen, Estrichmischungen für Zementsysteme und Bodensubstraten sowie vor dem Überziehen mit Tapeten, Farben, Hydroisoliermassen oder anderen Endbearbeitungsmaterialien. Zur Verstärkung verputzter Oberflächen.

Haftend

- Beton
- Mörtel
- Backstein
- Naturstein
- Gips
- Holz

Anwendungsanleitung

Anwendungstemperatur

Lufttemperatur während der Anwendung: +10 °C bis +30 °C. Maximale relative Luftfeuchtigkeit der Oberfläche: Holz 8...12% und Beton <80%.

Vorbereitung der Oberfläche

Die Oberflächen müssen trocken, frei von Staub, losen Partikeln und Öl sein.

Verarbeitung

Das Produkt wird mit einer Reinigungsbürste oder einem Pinsel in zwei Schichten auf den Untergrund aufgetragen.

Fußböden: Grundierung 1:5 bis 1:20 mit Wasser verdünnt (Dispersion: Wasser). Zum Beispiel für die Grundierung von Fußböden vor dem Auftragen von Estrichmischungen im Verhältnis 1:3 bis 1:5; für Betonschichten, handgezogene Estrichmischungen zur Verstärkung und Erhöhung der Verschleißfestigkeit im Verhältnis 1:5 bis 1:20; für die Verstärkung von Betonböden im Verhältnis 1:5 bis 1:10. Die Beton- oder Estrichmischung kann sofort auf einen feuchten Haftgrund aufgetragen werden. Bei keramischen Fliesen, nicht saugfähigen Untergründen und Untergründen, die Spuren von altem Klebstoff enthalten, die Grundierung 2 Stunden trocknen lassen, bevor man den Belag aufbringt. Bei Parkett, das auf den Untergrund und die Fußbodenheizung geklebt wird, müssen alle Betonböden abgeschliffen werden, um sie vollständig von Ausblühungen und anderen Substanzen zu reinigen, die die Haftung verhindern könnten (z. B. Spuren von altem Klebstoff). Nur gespachtelte Flächen werden grundiert.

Wände und Decken: Grundierung 1:5 bis 1:20 mit Wasser verdünnt (Dispersion: Wasser). Z.B. zur Festigung von Putz im Verhältnis 1:5 bis 1:20; zur Verbesserung der Haftung von Zementmörtel: 1,5 mm - 1:5 und 5-20 mm -1:10; zur Verfestigung schwacher Oberflächen im Verhältnis 1:15 bis 1:20. Bei nicht saugfähigem Untergrund unverdünntes Konzentrat verwenden. PENOSIL BetPrimer 603 in einer dünnen, gleichmäßigen Schicht auf die zu behandelnde Fläche auftragen; es dürfen keine Pfützen im Haftgrund entstehen. Ergiebigkeit je nach Untergrund 3-10 m²/l.

Reinigung

Reinigen Sie das nicht ausgehärtete Produkt mit Wasser oder verwenden Sie PENOSIL Reinigungstücher. Ausgehärtetes Produkt sollte mechanisch entfernt werden.

Technische Daten

Eigenschaften	Wert	Einheit
pH	8	
Dichte (DIN 53 217)	1,04	g/cm ³
Aushärungszeit	1...3	Stunden

Die angegebenen Werte wurden bei +23 °C und 50 % relativer Luftfeuchtigkeit ermittelt, wenn dies nicht anders angegeben ist. Diese Werte können abhängig von Umweltfaktoren wie Temperatur, Feuchtigkeit und Untergrundtyp variieren.

Farbe

Weiß.

Verpackung

- 1 L Plastikflasche.
- 3 L Plastikkanister.
- 10 L Plastikkanister.
- 25 L Plastikkanister.

Aufbewahrung und Haltbarkeit

Garantierte Haltbarkeit 24 Monate ab Herstellungsdatum, wenn es in der geschlossenen Originalverpackung an einem trockenen Ort zwischen +5 °C und +30 °C gelagert wird. Vermeiden Sie das Einfrieren.

Einschränkungen

- Keine Haftung auf PE, PP, PTFE (Teflon®).
- Aufgrund der großen Vielfalt möglicher Untergründe empfehlen wir eine vorherige Kompatibilitäts- und Haftprüfung.

Sicherheitsvorschriften

Während der Anwendung für ausreichende Belüftung sorgen und die erforderliche persönliche Schutzausrüstung tragen. Spezifischere Sicherheitsinformationen sind auf dem Sicherheitsdatenblatt (SDS) zu finden.

Hinweis: Die Anweisungen in den vorliegenden Unterlagen beruhen auf vom Hersteller durchgeführten Tests und werden nach bestem Wissen und Gewissen gegeben. Aufgrund von Schwankungen in Material und Untergrund sowie der verschiedenen Anwendungsmöglichkeiten, die sich unserer Kontrolle entziehen, haftet der Hersteller nicht für die erzielten Ergebnisse. In jedem Fall empfiehlt es sich, die Produkteignung am Einsatzort zu testen. Der Hersteller behält sich das Recht vor, Produkte ohne vorherige Ankündigung zu verändern.

Dieses Datenblatt ersetzt alle früheren Datenblätter zu demselben Produkt und macht sie überflüssig.