



Peran Primer W

Produktbeschreibung

Peran Primer W ist ein schnell aushärtendes, wässriges 2-Komponenten Epoxid-Grundierharz.

Merkmale und Hauptvorteile

- Sehr gute Haftung auf verschiedenen Untergründen
- Wasserbasiert
- Ohne mineralische Füllstoffe

Produktinformationen

Anwendung

Kann als Grundierung auf Beton, Stahl, keramischen Materialien und auf Epoxid beschichteten Oberflächen verwendet werden.

Bescheinigungen/Zulassungen

CE gemäß DIN EN 13813 (bei Verwendung als Teil eines kompletten Systems)

Technische Informationen

Komponente A	Weiß, flüssig
Komponente B	Weiß, flüssig
Mischungsverhältnis A/B:	1 Gewichtsteile Komponente A 4 Gewichtsteile Komponente B
Feststoffgehalt	≈ 60 %
Verarbeitungszeit bei +18°C:	Ca. 60 Minuten (Topfzeit)
Dichte bei +23 °C (DIN EN ISO 2811)	1,42 kg/l (gemischt A/B) 1,14 kg/l (A) 1,51 kg/l (B)
Aushärtezeit bei +20 °C	3-24 Stunden - Überarbeitbar 3 Stunden - Leichter Fußgängerverkehr 2 Tage - Vollständige Aushärtung

Farben

Das Produkt ist in den folgenden Standardfarben erhältlich:

- Silk Grey 217
- Goosewing Grey 222
- Signal White 050
- Weitere Farben sind auf Anfrage erhältlich

Verpackung

Das Produkt wird A+B in den folgenden Packungen geliefert:

Komponente A+B	Komponente A	Komponente B
10 kg	2 kg	8 kg

Lagerbedingungen

Das Material ist in ungeöffneten Originalgebinden trocken, kühl (frostfrei) zu lagern. Die ideale Temperatur liegt zwischen +10 °C und +20 °C.

Haltbarkeitsdauer

12 Monate ab Herstellungsdatum (auf der Verpackung angegeben), wenn es in der ungeöffneten Originalverpackung gelagert wird.

Leitlinien für die Verwendung

Anwendungsbedingungen

Umgebungstemperaturbereich:	+15 °C - +25 °C
Temperaturbereich des Untergrundes	+10 °C - +25 °C
Idealtemperatur	+15 °C - +25 °C
Relative Umgebungsluftfeuchtigkeit	< 70 %
Untergrundfeuchtigkeit (zementgebundene Untergründe)	<4 % (CM-Messung)
Untergrundfeuchtigkeit (sonstige Untergründe)	<0,5 % (CM-Messung)

Während der Applikation und der Aushärtung des Produktes während der ersten 24 Stunden, muss die Temperatur des Untergrundes mindestens 3 °C über der Taupunkttemperatur liegen.

Um ein optimales Verarbeitungsverhalten des Materials zu gewährleisten, wird empfohlen, die Behälter vor der Verarbeitung mindestens 24 Stunden bei +15 °C bis +25 °C zu lagern.

Die Temperaturen sollten in den 24 Stunden nach der Anwendung nicht unter 5 °C sinken.

Untergrundvorbereitung

Der Untergrund muss tragfähig, trocken, sauber und frei von Anhaftungen und Verunreinigungen sein. Die Oberfläche muss vorbereitet werden, z. B. durch Kugelstrahlen oder Schleifen. Die der Nutzung entsprechenden Werte für Haftzugfestigkeiten sind einzuhalten. Eventuelle Beschädigungen des Untergrundes sind vor der Applikation zu beseitigen. Der Untergrund ist stets zu grundieren.

Mischen

Komponente A und Komponente B im vorgeschriebenen Mischungsverhältnis mindestens eine Minute mischen, dann fügen Sie 15% Wasser (nach Gewicht der Komponenten A und B) hinzu.

Anmerkung: Nach der vorbeschriebenen Verdünnung kein weiteres Wasser hinzufügen.

Es ist ein maschinell angetriebenes Rührwerk mit ca. 300-400 U/min (Flügel- oder Rondenrührer) zu verwenden. Die gemischten Komponenten sind stets umzutopfen und kurz nachzumischen (nicht aus dem Liefergebilde verarbeiten).

- Anwendung

Das angemischte Material streifenweise auf den Untergrund gießen und mit einer mittelflorigen Polyamidwalze verrollen (bei größeren Flächen kann ggf. mit einem Gummischieber vorverteilt werden). Auf eine geschlossene Filmbildung ist besonders zu achten.

Verbrauch ca. 0,25 kg/m², je nach Struktur des Untergrundes. Bei porösen Untergründen kann eine weitere Applikation der Grundierung erforderlich sein (innerhalb von 3-24 Stunden).

Bemerkung:

Achten Sie auf eine gute Belüftung. Eine niedrige relative Luftfeuchtigkeit von maximal 70 % und eine gute Belüftung sind die Voraussetzungen für eine störungsfreie Aushärtung.

Weitere Informationen

Gesundheit, Arbeitsschutz und Umwelt

Die Produkt- und Sicherheits-Datenblätter müssen sorgfältig gelesen und beachtet werden.

Weitere Informationen finden Sie in den Sicherheitsdatenblättern der jeweiligen Produkte.

Bei Vorbereitung und Anwendung der Produkte sind unbedingt geeignete Sicherheitskleidung für den Haut-, Augen- und Atemschutz (PSA). Es ist stets für eine ausreichende Belüftung des Arbeitsplatzes zu sorgen. Die Anforderungen der Berufsgenossenschaft Bau sind zwingend zu beachten und einzuhalten. Den Entsorgungsvorgaben der örtlichen Behörden ist Folge zu leisten.

Technischer Support

Die Informationen in diesem Datenblatt ersetzen sämtliche frühere Angaben über das Produkt und seine Anwendungen. Die Anwendungsbestimmungen sowie die technischen Daten des Produktes sind lediglich Richtlinien und stellen weder eine professionelle Beratung dar, noch ersetzen sie diese. Der Käufer ist für die Anwendung und Ansprüche Dritter verantwortlich.

Anwendungen, die nicht in unseren Datenblättern beschrieben sind, erfolgen ohne Freigabe der technischen Abteilung, jeweils auf eigenes Risiko.

Für alle weiteren Informationen wenden Sie sich bitte an:

CPG Europe / Alteco Technik GmbH

info@alteco-technik.de

Telefon: 04243 / 9295-0



Garantie

CPG Europe / Alteco Technik GmbH garantiert, dass alle Produkte frei von Mängeln sind, und wird nachweislich fehlerhafte Materialien ersetzen.

Die hierin enthaltenen Informationen und Empfehlungen sind nach bestem Wissen der CPG Europe / Alteco Technik GmbH zutreffend und zuverlässig.