

**STUFEX<sup>®</sup> PR 91**  
2-Komponenten-Epoxy-Primer

Rev. Januar 2014

**Anwendungsbereiche**

2-Komponenten-Epoxy-Primer, wasser- und lösungsmittelfrei, für die Sanierung von staubenden Untergründen.

Der Primer wird vor dem Verlegen der Bodenbeläge für eine Antistaub-Behandlung, zum Festigen und gegen die Restfeuchte (max. 3-5%) verwendet.

**Technische Daten**

PRODUKTIDENTIFIZIERUNGSDATEN	
Aussehen	Flüssig, braun, transparent
Viskosität	600 cP s DIN 4 140 s
Viskosität, 20%ige Verdünnung	75 cP s DIN 4 20 s
Lagerung	In der gut verschlossenen Originalverpackung. Niedrige Temperaturen vermeiden. Vorzugsweise in 12 Monaten aufbrauchen.
VERARBEITUNGSDATEN	
Katalyseverhältnis	2 (A) :1 (B)
Klebeoffene Zeit	ca. 30 - 40 Minuten
Haltbarkeit der Mischung	ca. 30 - 40 Minuten
Überarbeitbar	6 - 12 Stunden
Trocknung	12 - 24 Stunden
Definitive Aushärtung	2 - 3 Tage
Verdünnung	Zu max. 20% mit Stufex 001 verdünnen

*Die vorstehenden Daten beziehen sich auf eine Temperatur von 20 C und eine relative Luftfeuchte von 60%. Bedenken Sie, dass bei einer anderen Temperatur und/oder relativen Luftfeuchte diese Daten abweichen können.*

**Verarbeitung**

**VORBEREITUNG**

Den zu behandelnden Untergrund gründlich reinigen und auf Öl-, Fett- und Wachsspuren sowie auf Lackflecken prüfen. Zum Zeitpunkt der Verarbeitung darf der Untergrund nicht nass sein. Alle Fremdkörper und Verschmutzungen müssen entfernt worden sein.

Zementuntergründe können eine sehr kompakte und gering saugfähige Oberflächenschicht haben - im Vergleich zur darunterliegenden Schicht, die brüchig sein kann. In diesem Fall müssen die Schichten aufgeraut werden, damit das Produkt besser eindringen kann.

Das Produkt eignet sich nicht für die Abdichtung von Bodenbelägen mit Keramikfliesen oder Glasflächen.

Den Stufex Epoxy-Primer PR 91 nicht als Abdichtungsstoff auf feuchten Untergründen mit eingebauter Heizung und/oder als Abdichtungsstoff gegen Druckfeuchtigkeit verwenden.

Für die isolierende Antifeuchtigkeitsbehandlung, zugleich festigende Antistaubbehandlung, ist zu prüfen, dass der zu behandelnde Untergrund ausreichend saugfähig ist, damit der Anstrich des zu 20% verdünnten Stufex Epoxy-Primers PR 91 fast gänzlich einziehen kann, was eine zureichende Haftung begünstigt.

In einigen Fällen (Produktüberschuss) sollte trockener Streusand zum Aufrauen der Oberfläche eingesetzt werden, wenn der Primer noch frisch ist.

Nach der Aushärtung lässt sich der übermäßige Sand entfernen.

## STUFEX<sup>®</sup> PR 91

### 2-Komponenten-Epoxy-Primer

Rev. Januar 2014

Sollte der sandfreie Primer nicht einziehen (Oberflächenfilm) oder die anschließende Verleimung nicht innerhalb von 24 bis 48 Stunden erfolgen, muss die Fläche angemessen abgeschliffen werden.

#### VERARBEITUNG

Die beiden Komponenten im Verhältnis 2 : 1 mit einem Mixer und einer Geschwindigkeit von 300-500 U/min zu einer gleichmäßigen Masse verrühren (Achtung: Das Gemisch darf nicht erwärmt werden).

Eine zu ca. 20% verdünnte Schicht auftragen, um eine komplett versiegelte Oberfläche zu schaffen, die zugleich rau ist, damit der Klebstoff anhaften kann.

Falls notwendig nach 6 – 12 Stunden eine zweite Schicht auftragen, um eine komplett versiegelte und zugleich ausreichend raue Oberfläche zu schaffen.

Vermeiden Sie es, zu viel Produkt aufzutragen.

Es ist wichtig, dass die festgelegten Intervalle zwischen den Schichten nicht überschritten werden, um eine einwandfreie Haftung zwischen den Schichten zu gewährleisten. Ist diese Haftung nicht gegeben, muss die Oberfläche durch Schleifen aufgeraut werden.

Die Verleimung des Bodenbelags darf nur mit 2-Komponenten-Klebstoffen des Typs Stufex PL 97 – PL 96 – PL 200 erfolgen.

Es ist immer ratsam, auf einer kleinen Fläche einen Test durchzuführen, um übermäßige Feuchtigkeit oder unzureichendes Haftvermögen auszuschließen.

(Die Reinigung der Arbeitsgeräte erfolgt mit dem Verdünner Stufex 001)

#### Materialverbrauch

Die ideale Auftragsmenge beträgt  
**200-300 g/m<sup>2</sup>**  
je nach Saugfähigkeit des Untergrunds

#### Gebindegrößen

Das Produkt ist erhältlich in Gebinden zu:  
5 kg – 2,5 kg

#### Hinweise

Bei der Handhabung ist Haut- und Augenkontakt zu vermeiden. Tragen Sie geeignete Schutzkleidung, denn das Produkt könnte Reizungen hervorrufen.

**Die Angaben in diesem Dokument entsprechen dem neuesten Stand der Information, Entwicklung und Anwendung unseres Produkts. Die Verarbeitung liegt außerhalb von unserem Einflussbereich, deshalb haften wir nur für die konstante Qualität des gelieferten Produkts.**