

Laykold® Concrete Primer

2K-PUR Haftmittel

ist ein lösemittelfreier Zweikomponentenhaftvermittler auf Polyurethanbasis mit einer sehr guten Säure- und Alkalibeständigkeit. Laykold Concrete Primer eignet sich zur Grundierung von zementgebundenen Untergründen, wie Beton und Estrich. Eine Lösungsmittelzugabe ist möglich, aber nicht erforderlich.

Produktspezifikationen

Dichte	@ 23 °C	Komponente A: 1,00 ± 0,02 g/cm ³ Komponente B: 1,22 ± 0,02 g/cm ³
Viskosität	@ 23 °C	Komponente A: 250 ± 100 mPas Komponente B: 140 ± 20 mPas
Mischungsverhältnis	Komponente A : Komponente B	1 : 1
Topfzeit	@ 20 °C	30 ± 5 Minuten
Aushärtung	@ 20 °C	ca. 2 Stunden
Verarbeitungstemperatur		mind. 10 °C

Verarbeitungsvorschriften

Die gesamte Komponente B wird unter Rühren in den Behälter der Komponente A geschüttet. Beide Komponenten müssen langsam (mit einer Geschwindigkeit von ca. 300 U/min) 3 bis 5 Minuten lang gemischt werden. Um Mischfehler zu vermeiden sollte die Mischung in ein sauberes Gefäß umgefüllt und kurz nachgerührt werden. Danach wird LM Concrete Primer mit Hilfe einer Lammfellwalze, eines Gummiwischers oder eines Airless-Sprühgeräts aufgetragen.

Wird der Haftvermittler verdünnt angewendet, muss vor Überschichtung das Lösungsmittel vollständig abgedunstet sein.

Laykold Concrete Primer ist relativ feuchtigkeitsunempfindlich. Trotzdem ist es wichtig, es während der Aushärtung vor Feuchtigkeit zu schützen. Durch Feuchtigkeitseinfluss können in der Oberfläche Bläschen entstehen, wodurch die Haftung verschlechtert wird.

Überschichtungszeit 48 Stunden. Wird dieser Zeitraum überschritten, sollte die Grundierung angeschliffen oder erneut grundiert werden.

Sicherheitshinweise

In geschlossenen Räumen ist auf eine ausreichende Belüftung zu achten oder zusätzlich eine Atemschutzmaske (mit dem Filter A2) zu tragen. Bei der Verarbeitung sind Schutzbrille und Schutzhandschuhe zu tragen.

Verpackung

Komponente A: 9 kg

Komponente B: 9 kg

Lagerung

Bei kühler und trockener Lagerung in verschlossenen, nicht angebrochenen Gebinden sind die Komponenten mindestens 6 Monate lagerfähig.