

TECNOTOP UV©

Anwendung

Farbige, 2(3)-Komponenten Polyurethan Membran zur Abdichtung von Wassertanks und Pools, sowie als Topcoat auf Epoxy- und PU-Beschichtungen

Bruchdehnung	> 120 %
Verarbeitungszeit	1 Stunden bei 20 °C (nach dem Mischen)
Endfestigkeit	nach 7 Tagen bei 20 °C
Temperaturspanne	-30 °C bis +80 °C
Mindesttemperatur	10 °C (für die Verarbeitung)
Farbe	Farbpaste nach Wahl
Gebindegrößen	feste Sets (A+B) von 6 kg und 3 kg
Mischungsverhältnis (A-B)	6,14 : 1

Primer

Für eine maximale Haftung muss ein Primer verwendet werden. Dieser muss vollständig gehärtet sein, bevor TECNOTOP UV© aufgetragen wird. **Auf einer bestehenden PU Beschichtung reicht eine „Aktivierung“ des Untergrundes zur Haftungsverbesserung mit TecnoSOLV.**

Risse und Löcher

Risse und Löcher sollten vor der Anwendung von TECNOTOP UV© repariert werden. Dazu kann eine Epoxy- oder PU-Spachtelmasse verwendet werden, wie z.B. TecnoFILL© oder TecnoSEAL©.

Vorbereitung von TECNOTOP UV©

Zunächst muss die gewünschte Farbpaste in der passenden Menge (ca. 20% an der Gesamtmenge) in die Komponente A gegeben und sorgfältig vermischt werden. Danach geben Sie den Inhalt der Komponente B vollständig in den Behälter mit der Komponente A oder in ein drittes Gefäß und vermischen alles sorgfältig. Dabei sollte ein elektrischer Mixer mit einer Drehzahl von maximal 300 U/min für mindestens 3-4 Minuten verwendet werden. Auch kleinere Mengen können mit dem entsprechenden Mischungsverhältnis vermischt werden. Ein falsches Mischungsverhältnis oder ein unzureichendes Vermischen der Komponenten kann zu einem ungleichmäßigen Aushärten des Materials führen! TECNOTOP UV© kann mit bis zu 10% mit einer speziellen Polyurethan-Verdünnung verdünnt werden, wie z. B. TecnoSOLV©.

Anwendung von TECNOTOP UV©

Das Produkt kann mit einem Pinsel oder einer Rolle im Kreuzgang aufgetragen werden. Als Topcoat ist der zu erwartende Mengenbedarf 300-350 g/m² in 1-2 Schichten.

Sicherheitshinweise

Bei der Anwendung von TECNOTOP UV© in geschlossenen oder tief liegenden Räumen sollten Sie unbedingt für eine ausreichende Belüftung sorgen.