

## PRODUKTBESCHREIBUNG

PU-TOPCOAT BASIC ist ein 2-Komponenten Polyurethanlack auf Wasserbasis.  
In Matt- und Seidenglanz: PU-TOPCOAT BASIC mat und PU-TOPCOAT BASIC satin, erhältlich.

## ANWENDUNG

PU-TOPCOAT BASIC ist eine kratzfeste PU-Endbearbeitungsschicht, die sehr einfach ohne Rollerstreifen aufgetragen werden kann. PU-TOPCOAT BASIC wird vor allem auf Epoxycoatings, Epoxidgussböden, Polyurethancoatings und -gussböden, auf Epoxid Mörtel/-Quarzböden die bereits mit einem epoxy gelcoat behandelt wurden, eingesetzt..

## ACHTUNG

Nicht geeignet für eine nasse Umgebung.  
Nicht immum für Reifen

## VERARBEITUNG

- Bei den 4,4 kg Verpackungen sind sowohl die A- als auch die B-Komponente vorher dosiert worden und kann der Härter zum Harz gefügt werden. Danach mit einer Bohrmaschine mit Rührquirl mindestens 3 Minuten rühren, um einen homogenen Lack zu erhalten. Bitte darauf achten, dass der Boden der A-Komponente gut angemischt wird, um eventuell gesunkene Komponenten ebenfalls zu mischen!
- Nun den Lack mit einem Roller, der keine Haare verliert, auf der Bodenoberfläche auftragen. Da das Potlife nicht deutlich sichtbar ist, sollte darauf geachtet werden, dass PU-TOPCOAT BASIC innerhalb von 2 Stunden verarbeitet wird. Nach zwei Stunden kann die Haftung weniger stark sein. Dieser Lack ist sehr einfach zu verarbeiten und hinterlässt bei sorgfältigem Rollen in zwei Richtungen keine Streifen.
- Falls der PU.W an warmen Tagen zu schnell trocknet, ist es möglich die Trocknungszeit zu verlängern, indem 5% Wasser hinzugefügt wird nach der Mischung. Dies ist notwendig um sichtbare Ränder des Rollers zu vermeiden.



**EIGENSCHAFTEN**

	<b>A+B</b>
Farbe	milchig – transparent nach Trocknung
Dichte bei 20°C	± 1,00 kg/dm <sup>3</sup>
Viskosität	± 250 mPa.s
Feststoffanteil	± 40 Gew.%
Flammpunkt	A-Komponente: > 100°C B-Komponente: > 180°C
Mischungsverhältnis in Gewicht	100 Teile A + 10 Teile B
Potlife bei 20°C	±120 Min.
Trocknung bei 20°C und 65% RV	begehbar: nach 16 Stunden mechanisch belastbar: nach 2 Tagen chemisch belastbar: nach 7 Tagen
Verarbeitungstemperatur	10° C – 30 °C
Vorraussetzungen für den Untergrund	- ausreichend trocken - frei von losen Bestandteilen, Fett, Schmutz
Verdünnung	max 5% Wasser
Reinigung	Wasser
Verbrauch	0,100 – 0,150 kg/m <sup>2</sup> pro Schicht
Verpackung	4,4 kg Sets
Lagerfähigkeit	8 Monate (in geschlossener Originalverpackung, 10-25°C)

**SICHERHEIT**

Vor dem Gebrauch immer erst aufmerksam das Material Sicherheitsdatenblatt der jeweiligen Produkte lesen!

