

Besondere Hinweise: Nur für die professionelle Anwendung bestimmt.

\*Achtung: Das Topfzeitende ist nicht mit einem Anstieg der Viskosität verbunden. Das Überschreiten der Topfzeit führt zur Verminderung der Beständigkeit gegenüber mechanischen und chemischen Einflüssen, zur Reduzierung des Glanzgrades und zu Kocheerneigung.

Die Trockenzeiten verkürzen sich mit steigender Luftgeschwindigkeit und sinkender rel. Luftfeuchtigkeit. Bei Trocknung mit Anblasdüsen verkürzen sich die Trockenzeiten erheblich. Optimale Verarbeitungsbedingungen: Lufttemperatur 20 - 25 °C, Objekttemperatur > 15 °C, rel. Luftfeuchtigkeit 40 - 60 %, Luftsinkgeschwindigkeit > 0,4 m/s.

Bitte beachten: Im nassen Zustand weist der R300 Betocover systembedingt eine weißliche Trübung auf, welche nach Trocknung nicht mehr erkennbar ist.

Reinigung der Werkzeuge: Werkzeuge sofort nach Gebrauch mit RGO Einstellzusatz R300 Fastretarder / deep blender oder RGO Werkzeugreiniger reinigen.  
Bei Bedarf sind auf 2K-Anlagen abgestimmte Reinigungsmittel verfügbar, bitte kontaktieren Sie Ihren Fachberater, oder unsere Anwendungstechnik.

Entsorgung: Die Entsorgung erfolgt über das Kreislaufsystem Blechverpackungen und Stahl (KBS). Die Verpackungen müssen sauber, trocken, frei von Fremdstoffen und restentleert sein. Bei Kunststoffgebinden muss der Metallbügel entfernt werden. Die Verpackungen müssen das Produktetikett des letzten Füllgutes aufweisen.

Untergründe:

Restfeuchtigkeit maximal:

Zement-Estrich

Beheizt	Unbeheizt
1,8%	2%

Calciumsulfatestrich

Beheizt	Unbeheizt
0,3%	0,5%

Festigkeitsklasse des Estrichs:

CT-C25 - F4

CT-C35 - F6



von Profis  
für Profis

# R300 Betocover

## Technisches Datenblatt (TDB)



**Lacklehner**  
HIGH END OBERFLÄCHEN



**rgo Beton**  
Oberflächen

### Verwendungszweck

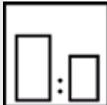
R300 Betocover ist ein VOC-konformer, lösemittelhaltiges Polyurethan-Acryl Harz für optimalem Verlauf, sowie mineralischen, und zementären Untergründen. R300 Betocover lässt sich unmittelbar nach forcierter Trocknung optimal polieren und weist hohe Beständigkeit gegenüber allen Witterungseinflüssen, sowie chemischen und mechanischen Belastungen auf.

### Verarbeitungshinweise

**Bitte Beachten!**

Beim Anmischen des R300 Betocover mit R300 Betocover Härter und Einstellen mit R300 Fastretarder oder deep blender ist dringend zu beachten, dass folgende Schritte unbedingt eingehalten werden:

1. Schritt: R300 Betocover ausreichend einrühren - mindestens 3 Minuten mit Rührwerk / Handmischung 6 Minuten!
2. Schritt: Härterzugabe ausreichend einrühren - mindestens 3 Minuten mit Rührwerk / Handmischung 6 Minuten!
3. Schritt: R300 Fastretarder oder deep blender Einstellzusatz unbedingt erst nachdem der Härter (wie oben Beschrieben) ausreichend eingerührt wurde - mindestens 3 Minuten mit Rührwerk / Handmischung 6 Minuten!

	Mischungsverhältnis	nach Gewicht R300 Betocover: Härter	nach Volumen R300 Betocover : Härter
	Härter	100 : 20	---
	R300 Betocover Härter		

	Härter R300 Betocover Härter
---	---------------------------------

	Topfzeit ca. 8 Std bei 20 °C*
---	----------------------------------

	Einstellzusatz R300 Fastretarder oder deep blender nach Bedarf ca 30%
---	--

	Spritzviskosität	
	Stets den Härter (R300 Betocover Härter) zuerst gründlich in den R300 Betocover einrühren und erst dann mit R300 Betocover Fastretarder oder deep blender verdünnen.	
	Fließbecher	Airmix/Airless
	18 - 24 s 4 mm DIN	--

	Auftragsverfahren					
	Auftragsverfahren	Härter	Düse (mm)	Spritzgänge	Einstellzusatz	Druck (bar)
	Fließbecher / HVLP	--	1,2 - 1,7	½ vorl. + 1	10, 20 - 50%	0,8 - 2

	Härter Objekttemp.	Staubtrocken	Stapeln	Montagefest	Schleifbar	Überlackierbar
	-- 20 °C	1 h	24 h	24 h	5 h	5 h
	Wärmetrocknung möglich!!					

Dieses Merkblatt dient der Information! Die Angaben entsprechen nach unserer Kenntnis dem Stand der Technik und beruhen auf langjährigen Erfahrungen bei der Herstellung unserer Produkte. Sie entbinden den Anwender jedoch nicht davon, eigenverantwortlich die Eignung und Verwendung unserer Produkte für den vorgesehenen Verwendungszweck unter den jeweiligen Objektbedingungen fachgerecht zu prüfen. Sicherheitsdatenblätter sowie Warnhinweise auf der Verpackung sind zu beachten. Wir behalten uns vor, zu jeder Zeit den Inhalt der Informationen ohne vorherige Ankündigung oder Verpflichtung zur Aktualisierung zu ändern und zu ergänzen.



Auftragsverfahren  
Airless, Roller, Walzen + Streichen - Spritzen

Die Endhärte wird nach 3 - 5 Tagen (20 °C) erreicht.

!!!! Hierbei muss die Reaktionszeit und Trockenzeit vom R300 Betocover berücksichtigt werden !!!!

### Hinweise

Charakteristik:	Bindemittelbasis:	Acryl-Polyurethan-Polyester-System
	Festkörper (Gew.%):	-
	Festkörper (Vol.%):	-
	Lieferviskosität DIN 53211 4 mm (in s):	-
	Dichte bei 20 °C:	0,9 g/cm <sup>3</sup>
	Glanzgrad DIN EN ISO 2813 W 60° (Glanzeinheiten):	> 10% stumpfmatt

Eigenschaften:

- Hohe Wasserbeständigkeit
- Hohe UV- und Wetterbeständigkeit
- Hohe Lösemittelbeständigkeit
- Kratzfest
- Hervorragende chemische und mechanische Beständigkeiten
- Temperaturbeständigkeit kurzzeitig 180 °C
- Temperaturbeständigkeit dauernd 150 °C

Theoretische Ergiebigkeit: Abhängig vom Untergrund. Saugverhalten der Oberfläche 100 - 1500g pro qm.

Lagerung: Im verschlossenen Originalgebilde mindestens 2 Jahre. Frostfrei lagern.

VOC-Gesetzgebung: EU-Grenzwert nach Dekopaint-Richtlinie (ChemVOCFarbV) für dieses Produkt in Kategorie B/d 420 g/l.  
Dieses Produkt enthält max. folgende VOC-Werte:

Wasser:	0,0 %
VOC (EU)	80,58 %

Spritzen mit R300 Betocover Härter: < 340 g/l

Verarbeitungsbedingungen: Ab + 18 °C. Für ausreichende Zu- und Abluft sorgen.

Untergrundvorbehandlung: Öl, Fett, Rost, Walzhaut, Zunder, sowie sonstige funktions- und Beschichtungsbeeinflussende Substanzen entfernen!

Achtung: Aufgrund unterschiedlichster mineralischer - zementären - bereits Beschichteten Überzügen und Konversionsschichten etc. kann eine direkte Haftung nicht automatisch vorausgesetzt werden. Daher muss eine Haftungsprüfung auf dem Originaluntergrund der zu beschichtenden Oberfläche durchgeführt werden.

\*\*weitere Haftvermittler sowie Zusatzstoffe sind verfügbar, bitte kontaktieren Sie Ihren Fachberater, oder unsere Anwendungstechnik.

Anschleifen bereits beschichteter Untergründe ist erforderlich!  
zu Benutzen: Schleifpatt oder Vlies.