

## Riverstone® 33

Niedrigviskoses, schlagzähes Kunstharz  
zur Verwendung als Steinkleber

**Anwendung:** Riverstone® 33 eignet sich wegen seiner niedrigen Viskosität zur Herstellung eines zäh harten 2k Steinklebers.

**Eigenschaften:** Die Kleber aus Riverstone® 33 sind für Naturstein und Kunststeinplatten in Verbindung mit Glas und Polyestergeweben geeignet. Sie sind alterungsbeständig und verschleißfest. Zum Erreichen optimaler Verschleißwerte ist auf exakte Einhaltung der Mischung zu achten.

<b>Kenndaten:</b>	<b>Chemische Basis</b>	Methylmethacrylatharz mit TPU
	<b>Lieferform</b>	bläuliche, viskose, leicht trübe Flüssigkeit
	<b>Geruch</b>	esterartig
	<b>Viskosität</b>	40 ± 3 s (23°C, DIN Becher, 4mm)
	<b>Dichte</b>	1 g/cm <sup>3</sup> (20°C)
	<b>Flammpunkt</b>	+ 10°C (MMA, DIN 51755)
	<b>Siedepunkt</b>	+100 °C
	<b>VbF</b>	Al
	<b>Verarbeitungszeit</b>	20 - 25 Min. mit 1 % Riverstone H
	<b>Härtung</b>	z.B. mit 2 % erfolgt die Aushärtung bei 23 °C in 17 - 23 min.
	<b>Reinigung der Geräte</b>	Riverstone® Reiniger 12
	<b>Anwendung</b>	elastischer Kleber für Natur und Kunststein
	<b>Lagerung</b>	max. 6 Monate – trocken und kühl (maximal 20°C)

**Richtrezeptur:** Der Kleber wird aus Riverstone® 33 Harz und Riverstone® Füllstoff S 17 unmittelbar vor der Verwendung hergestellt.

ca.- Angaben

80,0 GT	Rivestone® 33
20,0 GT	Riverstone® Füllstoff S 17

Achtung! Der Harzanteil kann je nach Anwendung variieren daher empfehlen wir den Harzanteil eigenverantwortlich zu testen!

Riverstone® 33 und Füllstoff S 17 ca. 2 min. in einem geeigneten Gebinde vormischen und dann 1-3% Riverstone H zugeben. Die Mischzeit des Klebers mit einem Doppelrührwerk beträgt ca. 3 Minuten. Die Verarbeitung des Klebers erfolgt mit einem Glätter. Nach dieser Richtrezeptur können auch kleine Unebenheiten im Untergrund aufgefüllt werden. Für die Verklebung von Natur oder Kunststeinplatten werden Glas- oder Polyestergewebe in den nassen Kleber eingebettet. Riverstone® 33 kann klar oder in den Standard RAL Farbtönen geliefert werden.

## Riverstone® 33

Niedrigviskoses, schlagzähes Kunstharz  
zur Verwendung als Steinkleber

**PLASTI CHEMIE**  
**Produktionsgesellschaft mbH**

### Topf- und Härte- Zeiten in Ab- hängigkeit von der Temperatur:

	<u>Temperatur(°C)</u>	<u>Härter(Gew.-%)*</u>	<u>Topfzeit(min.)</u>	<u>Härtezeit(min.)</u>
	+ 5	4,0	ca. 20	ca. 60
	+ 10	3,0	ca. 25	ca. 55
	+ 20	2,0	ca. 17	ca. 35
	+ 30	1,5	ca. 14	ca. 30

\*(Härtermenge auf die reine **Harzkomponente** berechnet!)

### Hinweise:

Die Arbeiten sind stets erst nach vollständigem Aushärten der vorhergehenden Schicht fortzusetzen.! Klebrige Stellen müssen entfernt werden ggf. mit Riverstone 12 grundieren.

Bei Temperaturen unter + 5°C muss zusätzlich Beschleuniger 101 eingesetzt werden (ca. 0,5 % bei 0°C bis 1% bei -5°C) unter Beibehaltung von ca. 4 GT % Riverstone® H.

### Lagerung:

Für Methacrylatharze gelten die Vorschriften beim Umgang mit leicht entzündlichen Stoffen. MMA Harze sind kühl, vor direkter Sonneneinstrahlung geschützt, möglichst bei Temperaturen von 15-20 °C zu lagern. Bei der Lagerung können sich Paraffinanteile abscheiden. Vor der Verarbeitung sind die Gebinde daher gründlich aufzurühren! Beachten Sie bitte unsere Hinweise auf den Sicherheitsdatenblättern.

### Verarbeitung:

Bei der Verarbeitung von MMA Harzen sind die Hinweise des Länderausschusses für Arbeitsschutz und Sicherheitstechnik (LASI), sowie die Vorschriften der Gefahrstoffverordnung zu beachten!

Unsere Angaben über unsere Produkte und Geräte sowie über unsere Anlagen und Verfahren beruhen auf umfangreicher Entwicklungsarbeit und anwendungstechnischer Erfahrung. Wir vermitteln diese Ergebnisse, mit denen wir keine über den jeweiligen Einzelvertrag hinausgehenden Haftung übernehmen, in Wort und Schrift nach bestem Wissen, behalten uns jedoch technische Änderungen im Zuge der Produktionsentwicklung vor. Das entbindet den Benutzer jedoch nicht davon, unsere Erzeugnisse und Verfahren auf ihre Anwendung für den eigenen Gebrauch selbst zu prüfen. Das gilt auch hinsichtlich der Wahrung von Schutzrechten Dritter sowie für die Anwendungen und Verfahrensweisen, die von uns nicht ausdrücklich schriftlich abgegeben sind.