



STT® TAURUS EPOXY SPACHTEL 2K ist eine zweikomponentige, lösemittelfreie, thixotrope und extrem belastbare Feinspachtelmasse auf Epoxidharzbasis.



## TECHNISCHE DATEN in flüssiger Form

VISKOSITÄT (bei 25°C)	Komp. A + B	thixotrope Paste
DICHTE (bei 20°C)	ASTM D1475 / DIN 53217 / ISO 2811	Komp. A: 1,5g/cm <sup>3</sup> Komp. B: 1,5g/cm <sup>3</sup>
MISCHUNGSVERHÄLTNIS	Komp. A : Komp. B	2 : 1 in Gewichtsteilen
TROCKNUNGSZEIT (bei 25°C u. 55% r.F.)	-	6-8 Std. (klebfrei)
VERARBEITUNGSZEIT (bei 25°C u. 55% r.F.)	-	min. 30-40 Minuten
VERARBEITUNGSTEMPERATUR		≥ +10°C

## TECHNISCHE DATEN in ausgehärteter Form

HAFTUNG AUF BETON	ASTM D4541	>3 N/mm <sup>2</sup>
DRUCKFESTIGKEIT	-	>40 N/mm <sup>2</sup>
ZUGFESTIGKEIT (bei 23°C)	ASTM D412 / EN-ISO-527-3	>30 N/mm <sup>2</sup>
BESTÄNDIGKEIT GEGEN FROST UND TAUWECHSEL	-	ausgezeichnet
BESTÄNDIGKEIT GEGEN LÖSUNGSMITTEL UND SCHMIERMITTEL	-	ausgezeichnet

## ARTIKEL

	Art.Nr.	VPE 1 (Gebinde)	VPE 2 (Karton)
TAURUS EPOXY SPACHTEL 2K	H050301699	0,99 kg	8,91 kg (9 Gebinde)



## PRODUKTBESCHREIBUNG

STT® TAURUS EPOXY SPACHTEL 2K ist eine zweikomponentige, lösemittelfreie, thixotrope und extrem belastbare Spachtelmasse auf Epoxidharzbasis. Die Spachtelmasse besteht zu 100% aus Feststoffen und ist somit schwindfrei, sehr druckbeständig und verfügt über außerordentliche Klebeeigenschaften.

### Vorteile von STT® TAURUS EPOXY SPACHTEL 2K:

- lösemittelfrei
- kurze Aushärtezeit
- zur Rissverfüllung geeignet
- leicht spachtelbar

## ANWENDUNG

STT® TAURUS EPOXY SPACHTEL 2K wird verwendet um Hohlräume und Risse von alten und neuen Beton im Wand- und Bodenbereich zu füllen. Weiters wird die Spachtelmasse verwendet, um Beton und Metalle zu verkleben sowie als Kratzspachtelung um Unebenheiten auszugleichen etc.. Da im Produkt keine Lösemittel enthalten sind, ist die Anwendung auch ideal für geschlossene Räume geeignet. In Verbindung mit Estrichklammern können Risse in Estrichen kraftschlüssig verharzt werden. Da in der Spachtelmasse keinerlei Körnung enthalten ist, kann man ganz einfach glatte Oberflächen für z.B. Duschwände und Böden oder als Vorbereitung für Swimmingpool Beschichtungen herstellen. STT® TAURUS EPOXY SPACHTEL 2K ist mechanisch hoch belastbar, beständig gegen alkalische und saure Untergründe.

## VERARBEITUNG

Untergründe müssen trocken, fest und tragfähig ( $>1,5\text{N/mm}^2$  Haftzug) sowie frei von trennenden Schichten sein. Stellen Sie sicher, dass der Untergrund frei von Öl, Fett, Wachs, Zementschlämme oder sonstigen trennenden Schichten ist. Diese sind vorab zu schleifen, reinigen, und mit geeignetem STT® TAURUS PRIMER zu grundieren. Siehe die Taurus Grundierungstabelle samt dazugehörigem Datenblatt des jeweiligen Primers. Die Umgebungs- und Untergrundtemperatur muss min.  $+5^\circ\text{C}$  betragen. Die Oberflächentemperatur muss min.  $3^\circ\text{C}$  über dem Taupunkt liegen. Restfeuchtigkeit im Untergrund  $<4\%$ . Maximale Luftfeuchtigkeit 85%. STT® TAURUS EPOXY SPACHTEL 2K darf nicht auf feuchten Untergründen, vor beginnendem Regen oder Temperaturen unter  $+5^\circ\text{C}$  verarbeitet werden.

Öffnen Sie die Komponente B und rühren Sie diese mit der STT® DISSOLVERSCHIBE ca. 60 Sekunden durch. Die Drehzahl ist dabei auf 300 U/min zu beschränken. Danach wird die Komponente A beigemischt und 2-3 Minuten miteinander vermengt. Die Vermengung muss jedoch solange erfolgen, bis eine homogene Masse entsteht. Wir empfehlen grundsätzlich alle 2K Produkte einmalig umzutopfen und nochmals aufzurühren, um Mischfehler zu vermeiden.

STT® TAURUS EPOXY SPACHTEL 2K hat eine offene Zeit von 30-40 Minuten und ist nach 6-8 Stunden klebfrei. Die Masse ist nach 7 Tagen chemisch ausgehärtet.

## SICHERHEITSHINWEISE

Bitte entnehmen Sie die Gefahren-, Sicherheits- und Entsorgungshinweise unserem Sicherheitsdatenblatt sowie der Gebindeetikette. Sämtliche Technische Datenblätter sowie Sicherheitsdatenblätter befinden sich zum Download auf unserer Homepage [www.stt-gmbh.at](http://www.stt-gmbh.at).

Dieses Merkblatt dient, wie unsere sonstigen technischen Hinweise, lediglich zur Beschreibung der Beschaffenheit dieses Produktes, seiner Verarbeitungs- und Anwendungsmöglichkeiten. Es hat aber nicht die Bedeutung, bestimmte Eigenschaften des Produktes oder dessen Eignung für einen Einsatzzweck zuzusichern, und die Beschreibung enthält auch keine vollständige Gebrauchsanweisung. Da wir uns Änderungen unserer Merkblätter vorbehalten, obliegt es den Kunden sicherzustellen, dass das jeweilige aktuelle Merkblatt vorliegt. Aktuelle Merkblätter können jederzeit in allen unseren Standorten angefordert werden.