



STT® TAURUS PU PRIMER ist ein einkomponentiger, niedrigviskoser Primer auf PU-Basis für poröse und nicht poröse Untergründe.



TECHNISCHE DATEN flüssige Form

FARBE	-	transparent
VISKOSITÄT (bei 25°C)	ASTM D2196-86	40-50cP
SPEZIFISCHES GEWICHT (bei 20°C)	ASTM D1475 / DIN 53217/ ISO 2811	0,9-1 g/cm ³

TECHNISCHE DATEN in ausgehärteter Form

REISSFESTIGKEIT (bei 23°C)	ASTM D412 / EN-ISO 527-3	30N/mm ²
DEHNUNG (bei 23°C)	ASTM D412 / EN-ISO 527-3	>300%
AUSHÄRTEZEIT (auf trockenen Beton)	-	4-12 Std.
APPLIKATION DER ABDICHTUNG	-	nach 12-24 Std.
HAFTUNG AUF BETON N/mm ²	ASTM D1640	4N/mm ²

ARTIKEL	Art.Nr.	VPE 1 (Gebinde)	VPE 2 (Palette)
TAURUS PU PRIMER	H050307014	4lt	-



PRODUKTBECHREIBUNG

STT® TAURUS PU PRIMER ist eine einkomponentige, niedrigviskose, auf PU basierende Grundierung für poröse und nicht poröse Untergründe. Charakterisierend für diesen Primer ist die ausgesprochen niedrige Viskosität und rasche Aushärtungsgeschwindigkeit. Dadurch erhält man eine hervorragende Imprägnierung und rasche Überarbeitbarkeit auf allen bauüblichen Untergründen, ob mit hoher, niedriger oder keiner Porosität wie z.B. Glas, Metall, Edelstahl, Aluminium, Beton, Estrich, etc.

Vorteile von STT® TAURUS PU PRIMER:

- Für poröse und glatte Untergründe
- Ideale Grundierung für verschiedene Metalle und Glas
- Sehr gute Tiefenwirkung
- Niedrige Viskosität
- Einkomponentig

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 und zu reinigen. Die Umgebungs- und Untergrundtemperatur muss min. $+5^\circ\text{C}$ betragen. Die Oberflächentemperatur muss min. 3°C über dem Taupunkt liegen. Restfeuchtigkeit im Untergrund $<4\%$. Maximale Luftfeuchtigkeit 85% . STT® TAURUS PU PRIMER darf nicht auf feuchten Untergründen, vor beginnendem Regen oder Temperaturen unter $+5^\circ\text{C}$ verarbeitet werden.

Die Verarbeitung erfolgt mittels Pinsel, Roller oder Airless in 1 bis 2 Schichten, je nach Porosität des Untergrundes. Angebrochene Gebinde sind raschaufzubrauchen. Durch die niedrige Viskosität lässt sich STT® TAURUS PU PRIMER zügig verarbeiten und innerhalb eines Zeitfensters von 12-24 Stunden mit STT® TAURUS Abdichtungsprodukten überbeschichten. Falls STT® TAURUS PU PRIMER nicht innerhalb von 24 Std. überbeschichtet wird, ist jeweils noch eine Lage der Grundierung aufzutragen, um ein Ablösen der Beschichtung zu verhindern.

SICHERHEITSHINWEIS

STT® TAURUS PU PRIMER enthält flüchtige entflammable Lösungsmittel. Deshalb sollte die Anwendung in gut belüfteten Bereichen fern von offenem Feuer stattfinden. In geschlossenen Bereichen mit Ventilatoren für Frischluft sorgen und Aktivkohlemasken verwenden. Bitte beachten Sie, dass Lösungsmittel schwerer als Luft sind und am Boden kriechen. 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.

EINSCHRÄNKUNGEN

STT® TAURUS Produkte sind untereinander nicht uneingeschränkt kompatibel. Bitte beachten Sie immer unsere Verträglichkeitstabelle. Nicht geeignet für Acryl- und Bitumenhaltige Untergründe.

LAGERUNG

STT® TAURUS PU PRIMER ist mindestens 12 Monate in original verschlossenen Gebinde bei Temperaturen von $+5^\circ\text{C}$ bis $+25^\circ\text{C}$ und trockener Umgebung lagerfähig. Angebrochene Gebinde umgehend aufbrauchen.

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.