

STT® TAURUS PRIMER 2K ist ein lösungsmittelfreier, zweikomponentiger Primer, der speziell für STT® TAURUS Flüssigkunststoffe entwickelt wurde.



TECHNISCHE DATEN
flüssige Form (vor Mischung u. Anwendung)

		KOMPONENTE A (Isocyanat)	KOMPONENTE B (Polyole)
FARBE	-	dunkelbraun	transparent
VISKOSITÄT (bei 25°C)	ASTM D2196-86	200cP	3,500cP
SPEZIFISCHES GEWICHT (bei 20°C)	ASTM D1475 / DIN 53217/ ISO 2811	1,2 g/cm ³	1,0 g/cm ³
MISCHUNGSVERHÄLTNIS NACH GEWICHT	A : B, Gewicht		1 : 1,5
MISCHUNGSVERHÄLTNIS NACH VOLUMEN	A : B, Volumen		1 : 2
VERBRAUCH	-		100-300g/m ²
VERARBEITUNGSTEMPERATUR	-		≥ +5°C

TECHNISCHE DATEN
Haftungstest nach ASTM D4541

	KRAFT	ERGEBNIS
STAHL VERZINKT	> 10 N/mm ²	Versagen d. Abzugsfestigkeit
BETON	> 4 N/mm ²	Betonversagen
MARMOR	> 5 N/mm ²	Versagen d. Abzugsfestigkeit
TAURUS TOP AUF TAURUS PRIMER 2K	> 5 N/mm ²	Versagen d. Abzugsfestigkeit

ARTIKEL	Art.Nr.	VPE 1 (Gebinde)	VPE 2 (Karton)	VPE 3 (Palette)
TAURUS PRIMER 2K 1kg	H050305001	Komp. A 0,40kg Komp. B 0,60kg	Komp. A 3,60kg (9 Gebinde) Komp. B 5,40kg (9 Gebinde)	-
TAURUS PRIMER 2K 4kg	H050305100	Komp. A 1,60kg Komp. B 2,40kg	Komp. A 1,60kg (1 Gebinde) Komp. B 2,40kg (1 Gebinde)	Komp. A 104kg (70 Gebinde) Komp. B 156kg (70 Gebinde)
TAURUS PRIMER 2K 20kg	H050305101	Komp. A 8kg Komp. B 12kg	-	Komp. A 160kg (20 Gebinde) Komp. B 240kg (20 Gebinde)

PRODUKTBESCHREIBUNG

STT® TAURUS PRIMER 2K ist ein lösungsmittelfreier 2 komponentiger Primer, der speziell für STT® TAURUS Flüssigkunststoffe entwickelt wurde. STT® TAURUS PRIMER 2K ist eine sehr schnell trocknende, lösemittelfreie Grundierung und wurde speziell für starke Haftverbindungen auf Bitumen, Asphalt und Beton entwickelt. Zur Applikation auf dichtem, trockenem Beton wird eine Zugabe von 5 - 10% STT® TAURUS VERDÜNNUNG empfohlen, um ein Eindringen in die Kapillare und somit die Haftung zu erhöhen. Die Haftungsstärke von STT® TAURUS PRIMER 2K entspricht den Anforderungen der EOTA. STT® TAURUS PRIMER 2K ist als Haftvermittler auch für Untergründe wie Aluminium, Metalle, Naturstein, Holz, OSB und Beton. Auf Kunststoffen ist vorab zwingend eine Haftungsprobe durchzuführen.

Vorteile von STT® TAURUS PRIMER 2K:

- lösemittelfrei
- universell einsetzbar
- kurze Aushärtezeit
- Sperrgrundierung für Bitumen

ANWENDUNG

STT® TAURUS PRIMER 2K ist ein hochwertiger, rasch trocknender Haftvermittler auf und für unterschiedliche Untergründe und wird als Grundierung auf trockenem Beton, Estrich, Holz, Bitumenbahnen, Asphalt etc. eingesetzt. Bei problematischen Untergründen wie z.B. Kunststoffe, ist vorab ein Eignungstest durchzuführen. STT® TAURUS PRIMER 2K findet Verwendung als Klebstoff für Geotextile und Polyestervliese.

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 PRIMER 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® DISSOLVERSCHLEIBE 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. Pfützen und damit verbundene Bläschenbildung sind zu vermeiden. Falls STT® TAURUS PRIMER 2K nicht innerhalb von 48 Std. überbeschichtet wird, ist jeweils noch eine Lage der Grundierung aufzutragen, um ein Ablösen der Beschichtung zu verhindern.

Komponente A und Komponente B homogen vermischen und aufrühren.

Verbrauch: 100 -300g/m².

Bei, mit STT® TAURUS VERDÜNNUNG aufgemischtem Material ist darauf zu achten, dass stets eine gute Durchlüftung mit Frischluft vorhanden ist. Der Auftrag des STT® TAURUS PRIMER 2K erfolgt mittels Pinsel oder Roller in 1 bis 2 Schichten, je nach Porosität des Untergrundes. Die Reinigung der Werkzeuge erfolgt mit STT® TAURUS VERDÜNNUNG.

EINSCHRÄNKUNGEN

STT® TAURUS Produkte sind untereinander nicht uneingeschränkt kompatibel. Bitte beachten Sie immer unsere Verträglichkeitstabelle

SICHERHEITSHINWEIS

STT® TAURUS PRIMER 2K ist frei von Lösungsmitteln. Es wird dennoch empfohlen, wenn der STT® TAURUS PRIMER 2K verdünnt angewandt wird, folgende Sicherheitsrichtlinien zu beachten: Anwendung nur in gut belüfteten, Nichtraucher - Bereichen, fernhalten von offenen Feuer. In geschlossenen Räumen achten Sie auf Lüfter und Aktivkohlemasken. 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.

LAGERUNG

STT® TAURUS PRIMER 2K ist mindestens 6 Monate in original verschlossenen Gebinde bei Temperaturen von +5°C bis +25°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.

Druckfehler, technische Änderungen u. Irrtümer vorbehalten. Darüber hinaus gelten unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen.

Version: 03.11.2020
Seite: 4/4