



STT® TAURUS BLACK ist ein 1-komponentiger Flüssigkunststoff.



## TECHNISCHE DATEN in flüssiger Form

FARBE	-	schwarz
VISKOSITÄT (bei 25°C)	ASTM D2196-86	15-20.000 cP
SPEZIFISCHES GEWICHT (bei 20°C)	ASTM D1475 / DIN 53217 / ISO 2811	1,28g/cm <sup>3</sup>
FLAMMPUNKT	ASTM D93, geschlossener Behälter	> 50°C
KLEBEFREI (bei 25°C u. 55% r.F.)	-	1,00 - 2,00 Std.
AUSHÄRTEZEIT	-	6-24 Std.

## TECHNISCHE DATEN in ausgehärteter Form

GEBRAUCHSTEMPERATUR	-	-40°C bis +80°C
SCHOCKTEMPERATUR	-	150°C
HÄRTE	ASTM D2240 / DIN 53505 / ISO R868	35 Shore A
REISSFESTIGKEIT (bei 23°C)	ASTM D412 / EN-ISO 527-3	5N/mm <sup>2</sup>
DEHNUNG (bei 23°C)	ASTM D412 / EN-ISO 527-3	> 400%
HAFTUNG AUF BETON N/mm <sup>2</sup>	ASTM D 4541	ohne Primer: > 0,5N/mm <sup>2</sup> (EOTA Minimum Anforderung)
		mit Primer: > 2N/mm <sup>2</sup>
WÄRMEWIDERSTAND (200 Tage bei 80°C)	EOTA TR011	bestanden
QUV KURZBEWITTERUNGSTEST (4Std. UV bei 60°C (UVB Lampen) und 4Std. COND bei 50°C)	ASTM G53	bestanden (1.000 Std.)
CHEMISCHE BESTÄNDIGKEIT (Chlorbleichlaugung NaOCl 5% 10 Tage)	-	unverändert
HYDROLYSE BESTÄNDIGKEIT (Kaliumhydroxid 8%, 10 Tage bei 50°C)	-	unverändert
H <sub>2</sub> O AUFNAHME (10 Tage)	-	< 1,5%

ARTIKEL	Art.Nr.	VPE 1 (Gebinde)	VPE 2 (Palette)
TAURUS BLACK 1kg	H050304010	1kg	-
TAURUS BLACK 5kg	H050304015	5kg	-



## PRODUKTBESCHREIBUNG

STT® TAURUS BLACK ist ein 1-komponentiger Flüssigkunststoff. Die Dichtmasse ist thixotrop eingestellt, schnell trocknend und extrem dehnbar sowie abriebsfest. STT® TAURUS BLACK bildet durch Feuchtigkeitsvernetzung eine sehr elastische Membrane, welche auch ohne Voranstrich auf den meisten bauüblichen Untergründen wie Holz, Beton, Bitumenbahnen, Gipskarton- Faserplatten oder Metall haftet. STT® TAURUS BLACK besitzt eine sehr hohe mechanische sowie chemische Beständigkeit. Durch die thixotrope Einstellung ist die Verarbeitung auch auf vertikalen Flächen sehr einfach ohne Abfließen oder Blasenbildung durchführbar.

## ANWENDUNG

STT® TAURUS BLACK findet Verwendung bei Abdichtungen von Sauberkeitsschichten, Bodenplatten, Kellerwänden, Rohrdurchdringungen, Kamineinfassungen, Feuchträumen, etc., im nicht dauerhaft UV belasteten Bereich. Untergründe sind vorab auf ihre Tragfähigkeit zu testen.

## VERARBEITUNG

STT® TAURUS BLACK wird mittels Pinsel, Roller, Spachtel oder Airlessgerät auf dem zuvor gereinigten Untergrund in 1 oder 2 Lagen aufgetragen. Die Verwendung von STT® TAURUS PRIMER FAST oder STT® TAURUS PRIMER 2K erhöht dabei die Verzahnung zum Untergrund. Der Untergrund muss sauber, frei von trennenden Schichten und tragfähig sein. Der Verbrauch beträgt ca. 2kg je m<sup>2</sup>.

## SICHERHEITSHINWEIS

STT® TAURUS BLACK enthält eine kleine Menge an flüchtiger entflammbarer Lösungsmittel. Deshalb sollte die Anwendung in gut belüfteten Bereichen fern von offenem Feuer stattfinden. In geschlossenen Bereichen mit Ventilatoren für Frischluft sorgen. 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](http://www.stt-gmbh.at).

## LAGERUNG

STT® TAURUS BLACK 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: 15.09.2016  
Seite: 2/2