

STT® TAURUS TOP DETAIL ist ein einkomponentiger, faserarmerter, dauerhaft UV stabiler Flüssigkunststoff.



TECHNISCHE DATEN

NUTZUNGSDAUER	W3
BEANSPRUCHUNG DURCH FEUER VON AUSSEN	B _{roof} (t1) B _{roof} (t4)
BRANDVERHALTEN	Klasse E
NUTZLAST	P1 - P4
DACHNEIGUNG	S1 - S4
KLIMAZONE	M & S
NIEDRIGSTE OBERFLÄCHENTEMPERATUR	TL4
HÖCHSTE OBERFLÄCHENTEMPERATUR	TH4

TECHNISCHE DATEN in ausgehärteter Form

FARBE	-	grau
SPEZIFISCHES GEWICHT (bei 20°C)	ASTM D1475 / DIN 53217 / ISO 2811	1,3-1,4g/cm ³
KLEBEFREI (bei 25°C u. 55% r.F.)	-	2-3 Std.
AUSHÄRTEZEIT	-	6-48 Std.
SCHOCKTEMPERATUR	-	200°C
HÄRTE	ASTM D2240 / DIN 53505 / ISO R868	70 Shore A
REISSFESTIGKEIT (bei 23°C)	ASTM D412 / EN-ISO 527-3	6,5N/mm ²
DEHNUNG (bei 23°C)	ASTM D412 / EN-ISO 527-3	> 400%
VERBRAUCH		ca. 2,5 kg/m ²
VERARBEITUNGSTEMPERATUR		≥ +5°C

ARTIKEL	Art.Nr.	VPE 1 (Gebinde)	VPE 2 (Karton)	VPE 3 (Palette)
TAURUS TOP DETAIL 1kg	H050302104	1 kg	12 kg (12 Gebinde)	360 kg (30 Karton)
TAURUS TOP DETAIL 5kg	H050302105	5 kg	20 kg (4 Gebinde)	600 kg (30 Karton)



PRODUKTBESCHREIBUNG

STT® TAURUS TOP DETAIL ist ein einkomponentiger, lösemittelhaltiger, faserarmierter, dauerhaft UV stabiler, Flüssigkunststoff. Geprüft nach ETAG 005. Klasse W3. Nutzungsdauer über 25 Jahre.

Die Masse ist schnell trocknend, extrem dehnbar sowie abriebsfest. STT® TAURUS TOP DETAIL besteht aus dem bewährten Flüssigkunststoff STT® TAURUS TOP und wurde für eine einfache und schnelle Verarbeitung bei Detailanschlüssen mit Polyesterfasern verfüllt und bildet durch Feuchtigkeitsvernetzung eine sehr elastische Membrane, welche durch einen vorab aufgetragenen Primer auf bauüblichen Untergründen wie Holz, Beton, Bitumenbahnen, Gipskarton- Faserplatten, Metall etc. haftet. STT® TAURUS TOP DETAIL besitzt eine sehr hohe Widerstandsfähigkeit gegen mechanische, chemische und durch UV Licht entstandene Belastungen. Durch die Verwendung von STT® TAURUS TOP DETAIL entfällt die Verarbeitung des Systemvlieses bei Detailanschlüssen. Dies ermöglicht eine rasche, sichere und blasenfreie Verarbeitung.

Vorteile von STT® TAURUS TOP DETAIL:

- einkomponentig
- sofort nach der Applikation regenfest
- einfache Ausbildung von Detailabdichtungen
- kein Systemvlies notwendig
- faserarmiert

ANWENDUNG

STT® TAURUS TOP DETAIL findet Verwendung bei Abdichtungen von Flachdächern, Lichtkuppeln, Balkonstützen, Reparaturen, Durchdringungen, Rohrdurchführungen, Kamineinfassungen, speziell im schwer zu verarbeitbaren Detailbereichen etc., sowie im dauerhaft UV und wasserbelasteten Bereich. Untergründe sind vorab auf ihre Tragfähigkeit zu testen. STT® TAURUS TOP DETAIL ist nicht geeignet für Schwimmbäder mit chemischer Belastung.

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 TAURUS Grundierungstabelle samt dazugehörigem Datenblatt des jeweiligen Primers. 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 TOP DETAIL darf nicht auf feuchten Untergründen, vor beginnendem Regen oder Temperaturen unter $+5^\circ\text{C}$ verarbeitet werden.

STT® TAURUS TOP DETAIL wird vor der Verarbeitung gut durchgerührt, damit die enthaltenen Polyesterfasern sich gleichmäßig verteilen können und mittels Pinsel oder Roller auf dem zuvor gereinigten und geprimerten Untergrund aufgetragen. Zur individuellen farbigen Gestaltung kann STT® TAURUS TOP DETAIL nochmals mit STT® TAURUS TOP COAT und eingemischter STT® TAURUS PIGMENTPASTE mit einer Schichtstärke von ca. 100g/m^2 überstrichen werden. Die Verwendung von STT® TAURUS PRIMER FAST, STT® TAURUS PRIMER 2K, STT® TAURUS EPOXY PRIMER 2K ist für eine exzellente Verzahnung zum Untergrund zwingend erforderlich. Der Untergrund muss sauber, frei von trennenden Schichten und tragfähig sein. Der Verbrauch beträgt ca. $2,5\text{ kg je m}^2$.



EINSCHRÄNKUNGEN

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

SICHERHEITSHINWEIS

STT® TAURUS TOP DETAIL 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.

LAGERUNG

STT® TAURUS TOP DETAIL ist mindestens 12 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: 19.10.2020
Seite: 4/4