



STT® TAURUS POOL COAT 2K ist eine zweikomponentige, lösemittelhaltige, aliphatische Polyurethanversiegelung, welche speziell zur Beschichtung von Swimming Pools entwickelt wurde.

**TECHNISCHE DATEN**

<b>FARBE</b>	blau und weiß (andere auf Anfrage)
<b>AUSSEHEN</b>	glänzend
<b>FESTSTOFFGEHALT</b>	54 ± 2 %
<b>VERBRAUCH JE BESCHICHTUNG</b>	150-200g/m <sup>2</sup>
<b>AUFTRAGSMETHODE</b>	Airless-Gerät, Pinsel und Walze
<b>INBETRIEBNAHME DES POOLS</b>	nach 7 Tagen chemischer Härtung
<b>VOC</b>	max. 460g/lt.
<b>SPEZIFISCHES GEWICHT</b>	1,15
<b>MISCHUNGSVERHÄLTNIS NACH VOLUMEN</b>	4:1

**TROCKNUNGSZEIT**

	Überbeschichtbar nach	Durchhärtezeit
5°C	5 h	24 h
15°C	2 h	8 h
25°C	1 h	5 h

<b>ARTIKEL</b>	<b>Art.Nr.</b>	<b>VPE 1 (Gebinde)</b>	<b>VPE 2 (Palette)</b>
TAURUS POOL COAT 2K	H050308301	Komp. A 16kg Komp. B 4kg	Komp. A 480kg (30 Gebinde) Komp. B 120kg (30 Gebinde)



## PRODUKTBESCHREIBUNG

STT® TAURUS POOL COAT 2K ist eine zweikomponentige, lösemittelhaltige, aliphatische Polyurethanbeschichtung, welche speziell für den Einsatz in Swimming Pools entwickelt wurde. Die Beschichtung ist extrem UV-, Chemikalien- und Chlorbeständig sowie sehr schlag-, kratz- und abriebsfest.

### Vorteile von STT® TAURUS POOL COAT 2K:

- Vergilbungs- und auskreditungsstabil
- Fugenlose, glatte Oberfläche
- Leicht zu reinigen
- Einfach zu verarbeiten
- Roll-, streich- und spritzbar

## ANWENDUNG

STT® TAURUS POOL COAT 2K findet Verwendung als fugenlose hochwertige Polyurethanbeschichtung. Das Material ist vergilbungsstabil, extrem kratz- und verschleißfest sowie hoch beständig gegen Chemikalien. Die Anwendung erfolgt im System über STT® TAURUS TERRA COAT EP 2K, STT® TAURUS EPOXY POOL 2K, STT® TAURUS POLYUREA 2K oder STT® TAURUS TW 2K.

## 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 STT® TAURUS EPOXY PRIMER 2K dreimalig zu grundieren. Siehe das Datenblatt des 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 POOL COAT 2K darf nicht auf feuchten Untergründen, vor beginnendem Regen oder Temperaturen unter  $+5^\circ\text{C}$  verarbeitet werden. Lunker und Hohlstellen sind vorab mit STT® TAURUS TERRA COAT EP in Verbindung mit STT® TAURUS STELLMITTEL zu schließen. Öffnen Sie die Komponente B und rühren Sie diese mit der STT® DISSOLVERSCHEIBE ca. 60 Sekunden durch. Die Drehzahl ist dabei auf  $300\text{ U/min}$  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.

Die Verarbeitung von STT® TAURUS POOL COAT 2K auf STT® TAURUS POLYUREA 2K muss innerhalb von 12 Stunden erfolgen. Die Verarbeitung von STT® TAURUS POOL COAT 2K auf STT® TAURUS TERRA COAT 2K oder STT® TAURUS EPOXY POOL 2K muss innerhalb von 48 Stunden erfolgen. Bei Überschreitung der Überarbeitungszeit ist die gesamte Fläche mittels Schleifpapier aufzurauen und mit STT® TAURUS VERDÜNNUNG zu reinigen.

STT® TAURUS POOL COAT 2K hat eine Verarbeitungszeit von ca. 20-30 Min. und eine sehr kurze Trocknungszeit von 1-24 Std. Abhängig von der Temperatur und Luftfeuchtigkeit. Die Beschichtung wird in mindestens 2 Lagen mit einem Verbrauch von ca.  $200\text{g/m}^2/\text{Lage}$  mittels Airless Verfahren, Roller oder Pinsel verarbeitet. Überprüfen Sie, dass die erste Lage trocken ist, bevor die zweite appliziert wird. Das Material muss in einem Arbeitsgang zügig verarbeitet werden, damit keine optischen Fehler durch das Überrollen von bereits angetrocknetem Material entstehen. Bei der Airless Verarbeitung werden Düsen mit einem Durchmesser von  $0,33\text{-}0,45\text{mm}$  empfohlen. Der benötigte Betriebsdruck beträgt dabei ca. 140 Bar.



STT® TAURUS POOL COAT 2K ist in weißer und blauer Farbe erhältlich und ergibt nach der Trocknung eine glänzende Beschichtung. Andere Farben können ab 300kg produziert werden. Das Material vergilbt nicht unter direkter Sonneneinstrahlung. Eine Verfärbung durch Chlor ist nicht auszuschließen. Um die Rutschfestigkeit an gewissen Stellen wie z.B. Stiegen zu erhöhen, streuen Sie nach Verarbeitung der ersten Lage feuergetrockneten Quarzsand in der gewünschten Korngröße und Menge in der ersten Beschichtungslage ab. Achten Sie bei der Airlessapplikationen immer auf Ihre persönliche Schutzausrüstung wie z.B.: Atemschutz, Halbmaske mit zusätzlicher Schutzbrille oder Vollmaske mit wechselbaren Filter A2P3 mit der Filterklasse ABEKP2, Einweganzüge, Einweghandschuhe etc. Die Reinigung von Werkzeug und Maschinen erfolgt mit STT® TAURUS VERDÜNNUNG oder STT® TAURUS REINIGER.

## HINWEISE

Bitte beachten Sie, dass Flüssigkunststoffe 7 Tage benötigen, um chemisch auszuhärten. STT® TAURUS POOL COAT 2K darf erst nach 7 Tagen chemisch, und oder bei Unterwasseranwendungen belastet werden. Achten Sie bei der Verarbeitung von lösemittelbasierenden Produkten auf genügend Frischluft. Lösemittel sind schwerer als Luft und sinken zu Boden. Niemals in geschlossenen Räumen verwenden. Hier droht Erstickungsgefahr!

## EINSCHRÄNKUNGEN

STT® TAURUS POOL COAT 2K ist nicht mit allen TAURUS Produkten kompatibel bzw. überarbeitbar. Bitte beachten Sie immer unsere Verträglichkeitstabelle.

## LAGERUNG

STT® TAURUS POOL COAT 2K ist 12 Monate in original verschlossenen Gebinde bei Temperaturen von +5°C bis +25°C und trockener sowie UV- und witterungsgeschützter Umgebung lagerfähig.

## SICHERHEITSHINWEISE

STT® TAURUS POOL COAT 2K 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 zu Boden sinken. 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.

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

Version: 18.02.2021  
Seite: 4/4