

STT® TAURUS NANO PRIMER ist ein lösemittelhaltiger, niedrigviskoser, aliphatischer, vergilbungsfreier Primer für alte Untergründe, welche bei einer Auffrischung nicht vergilben dürfen, z.B.: alte Steinteppich-Beläge, Beschichtungen, transparente Untergründe wie Glas etc. STT® TAURUS NANO PRIMER eignet sich für poröse und nicht saugenden Untergründe.



**TECHNISCHE DATEN**  
flüssige Form

FARBE	-	transparent / milchig
VISKOSITÄT (bei 25°C)	ASTM D2196-86	20cP
SPEZIFISCHES GEWICHT (bei 20°C)	ASTM D1475 / DIN 53217/ ISO 2811	0,9-0,95 g/cm <sup>3</sup>

**TECHNISCHE DATEN**  
in ausgehärteter Form

REISSFESTIGKEIT (bei 23°C)	ASTM D412 / EN-ISO 527-3	40N/mm <sup>2</sup>
DEHNUNG (bei 23°C)	DIN 52455 / EN-ISO-527-3	>50%
AUSHÄRTEZEIT	-	ca. 6 Std.
ÜBERARBEITBAR NACH	-	12-24 Std.
HAFTUNG AUF BETON	ASTM D1640	>4 N/mm <sup>2</sup>

**ARTIKEL**

	Art.Nr.	VPE 1 (Gebinde)	VPE 2 (Karton)	VPE 3 (Palette)
TAURUS NANO PRIMER	H050305470	4 lt.	16 lt. (4 Gebinde)	480 lt. (120 Gebinde)



## PRODUKTBESCHREIBUNG

STT® TAURUS NANO PRIMER zeichnet sich durch seine vergilbungsfreien Eigenschaften aus. Er findet Verwendung für alle Oberflächen und Untergründe, welche nach der Weiterverarbeitung nicht vergilben dürfen. STT® TAURUS NANO PRIMER wurde speziell als Grundierung für Revitalisierungsmaßnahmen alter Untergründe entwickelt.

STT® TAURUS NANO PRIMER ist eine einkomponentige, niedrigviskose, auf PU-basierende Grundierung für poröse und nicht-poröse Untergründe. Hervorzuheben sind die ausgesprochen niedrige Viskosität, welche ein tiefes Eindringen in poröse Untergründe ermöglicht und für eine sehr gute Haftung auf glatten Oberflächen sorgt, sowie die rasche Aushärtungsgeschwindigkeit. Dadurch erhält man eine hervorragende Grundierung und rasche Überarbeitbarkeit auf fast allen bauüblichen Untergründen, ob mit hoher, niedriger oder keiner Porosität, wie z.B. Glas oder Metall.

### Vorteile von STT® TAURUS NANO PRIMER:

- 100% aliphatisch
- vergilbt nicht
- einkomponentig und rasch trocknend
- extrem starke Haftung

## ANWENDUNG

STT® TAURUS NANO PRIMER findet Verwendung als Grundierung auf alten Steinteppichen, Beschichtungen, Beton, Estrich, Fliesen, Glas, Metall, Holz, Natursteinen etc.

### Mögliche Anwendungen von STT® TAURUS NANO PRIMER:

- **Alte Steinteppiche:** STT® TAURUS NANO PRIMER + STT® TAURUS TERRA COAT
- **Alte PU oder EP Beschichtungen:** leicht anschleifen mit 600er Sandpapier STT® TAURUS NANO PRIMER / STT® TOP COAT / STT® TERRA COAT
- **Glas:** STT® TAURUS NANO PRIMER + STT® TAURUS TERRA COAT
- **Naturstein:** STT® TAURUS NANO PRIMER + STT® TAURUS TERRA COAT
- **Beton, Metall, Holz:** STT® TAURUS NANO PRIMER + STT® TAURUS TOP / STT® TAURUS TOP DETAIL / STT® TAURUS AQUATOP / STT® TAURUS ELASTIC PRO

## VERARBEITUNG

Untergründe müssen trocken, fest und tragfähig (>1,5N/mm<sup>2</sup> 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. Oberflächenunebenheiten, Löcher, Risse etc. sind vorab mittel STT® TAURUS ELASTIC oder einer von STT GmbH freigegebene Spachtelmasse zu egalisieren. Pfützen und damit verbundenen Bläschenbildung ist zu vermeiden. Nicht geeignet für wärmedämmstoffe und Untergründe, welche nicht lösemittelbeständig sind. Die Umgebungs- und Untergrundtemperatur muss min. +5°C betragen. Die Oberflächentemperatur muss min. 3°C über dem Taupunkt liegen. Restfeuchtigkeit im Untergrund <4%. Maximale Luftfeuchtigkeit 85%. STT® TAURUS NANO PRIMER darf nicht auf feuchten Untergründen, vor beginnendem Regen oder Temperaturen unter +5°C verarbeitet werden.

**Verbrauch:** 50 -200g/m<sup>2</sup>. Abhängig von der Saugfähigkeit des Untergrundes.



Die Verarbeitung erfolgt mittels Pinsel oder Roller in 1 bis 2 Schichten, je nach Porosität des Untergrundes. Angebrochene Gebinde sind rasch aufzubrechen. Durch die niedrige Viskosität lässt sich STT® TAURUS NANO PRIMER zügig verarbeiten und nach 6-24 Stunden Trocknungszeit mit geeigneten STT® TAURUS Produkten überbeschichten. Stellen Sie sicher, dass STT® TAURUS NANO PRIMER vor der Weiterverarbeitung komplett ausgehärtet ist, bevor die nächste Beschichtung stattfindet. Falls STT® TAURUS NANO PRIMER nicht innerhalb von 48 Stunden überbeschichtet wird, ist jeweils noch eine Lage der Grundierung aufzutragen, um ein Ablösen der Beschichtung zu verhindern. Pfützen und damit verbundene Bläschenbildung sind zu vermeiden.

## EINSCHRÄNKUNGEN

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

## SICHERHEITSHINWEIS

STT® TAURUS NANO PRIMER enthält eine kleine Menge an flüchtig entflammaren Lösungsmitteln. 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 Gebinde-Etikette. Sämtliche technische Datenblätter sowie Sicherheitsdatenblätter befinden sich zum Download auf unserer Homepage [www.stt-gmbh.at](http://www.stt-gmbh.at).

## LAGERUNG

STT® TAURUS NANO PRIMER ist mindestens 12 Monate in original verschlossenen Gebinden 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: 06.10.2020  
Seite: 4/4