

STT® UNISCHAUM ist ein feuchtigkeitshärtender einkomponentiger Polyurethan-Pistolenschaum in E-Qualität zum Verkleben von EPS-P und XPS Hartschaumplatten im Perimeterbereich, auf STT® TAURUS Flüssigkunststoffen, Bitumendickbeschichtungen, Bitumenbahnen sowie STT® DECKENRANDSCHALUNGEN auf Ziegel und für alle anderen gängigen Bauuntergründe, wie Beton, Mauerwerk und Holz geeignet.



## TECHNISCHE DATEN

VERARBEITUNGSTEMPERATUR		+5°C bis +35°C
UNTERGRUNDTEMPERATUR		mind. +5°C
DOSENTEMPERATUR		mind. +10°C
HALTBARKEIT		18 Monate
BASIS		Polyurethan
KLEBEFREI		10-15 Min.
SCHNEIDBAR		20-25 Min.
AUSHÄRTEZEIT		1,5-2 Std.
BRANDVERHALTEN	EN 13501-1	E
TEMPERATURBESTÄNDIGKEIT NACH AUSHÄRTUNG		-40°C bis +90°C
VERBRAUCH	Deckenrandschalung	ca. 60-80lfm / Dose
	Perimeterdämmung	ca. 8-12m <sup>2</sup> / Dose
GEV-EMICODE		EC-1 Plus

## ARTIKEL

	Art.Nr.	VPE 1 (Karton)	VPE 2 (Palette)
UNISCHAUM	H030503020	12 Dosen á 750ml	52 Karton



## PRODUKTBESCHREIBUNG

STT® UNISCHAUM ist ein feuchtigkeithärtender einkomponentiger Polyurethan-Pistolenschaum in E-Qualität zum Verkleben von EPS-P und XPS Hartschaumplatten im Perimeterbereich, auf STT® TAURUS Flüssigkunststoffen, Bitumendickbeschichtungen, Bitumenbahnen sowie STT® DECKENRANDSCHALUNGEN auf Ziegel und für alle anderen gängigen Bauuntergründe, wie Beton, Mauerwerk und Holz geeignet.

### Einsatzbereiche:

- Verklebung von STT® DECKENRANDSCHALUNG auf Ziegel
- Verklebung von EPS-P und XPS Hartschaumplatten, auf STT® TAURUS Flüssigkunststoffen, Bitumendickbeschichtungen und Bitumenbahnen
- Perimeterklebstoff

### Vorteile:

- Zeitsparend durch einfache Handhabung und Dosierbarkeit über PU-Schaumpistole
- für bis zu 12m<sup>2</sup> Wandfläche
- für bis zu 80l/m bei Deckenrandschalung
- nachdruckfrei

## VERARBEITUNG

Der Untergrund muss trocken, tragfähig, fest, sauber, öl- und fettfrei sein. Umgebung abdecken. Für ausreichende Luftzirkulation sorgen!

1. Schutzhandschuhe und Schutzbrille tragen.
2. Dose mindestens 30x kräftig schütteln.
3. Pistole auf die Dose schrauben, nicht verkanten, Materialdurchsatz einstellen.
4. STT® UNISCHAUM durch Drücken des Pistolenabzuges ausbringen.

### Perimeterdämmung:

STT® UNISCHAUM muss mit mindestens 3 durchgehenden Streifen pro Platte in Abstand von ca. 30 cm senkrecht auf die Außenwand aufgebracht werden. Eine Minute vor Verklebung abwarten. Die entstehenden Zwischen- und Anschlussfugen der Platten werden mit STT® UNISCHAUM verfüllt. Die unterste Platte muss auf festem Untergrund stehen um ein späteres Abrutschen zu verhindern. Platten fixieren bis STT® UNISCHAUM abgebunden hat. Spätestens 2 Wochen nach der Verklebung muss die Verfüllung der Baugruben erfolgen. STT® UNISCHAUM ist nicht geeignet für Anwendungen im Druck- oder Unterwasser sowie auf PE-, PP-, Silikon-, PTFE- und fettigen Untergründen.

### Deckenrandschalung:

Einen durchgehenden gleichmäßigen ca. 5cm breiten Schaumstrang am Untergrund aufschäumen. Die STT® DECKENRANDSCHALUNG ausrichten und in die Schaumraupe pressen. Eckstücke in Gehrung schneiden. Die Gehrung ebenfalls mit STT® UNISCHAUM verkleben und verpressen. Nach der Erhärtung kann mit dem Betonieren begonnen werden. Wir empfehlen einen Abstand von min. 30cm von STT® DECKENRANDSCHALUNG und dem Betonrüttler einzuhalten. Deckenrandschalungen >25cm werden zusätzlich mit Nägeln und Bindedraht auf der Bewehrung befestigt.

Leere Dosen sofort durch neue ersetzen. Bei kurzen Arbeitspausen die Dosen angeschraubt lassen und Pistole durch Eindrehen der Einstellschraube sichern. Angebrochene Dosen mit aufgeschraubter Pistole lagern. Frischer Schaum kann mit STT® TAURUS REINIGUNGSTÜCHER entfernt werden. Nach Aushärtung kann der überschüssige Schaum mit einem Messer entfernt werden.



## SICHERHEITSHINWEISE

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). Ausgehärteter PU-Schaum ist nicht gesundheitsschädlich. Behälter steht unter Druck. Vor Sonneneinstrahlung und Temperaturen über +50°C schützen. Berstgefahr. Auch nach Gebrauch nicht gewaltsam öffnen oder verbrennen.

## LAGERUNG

Haltbarkeit 18 Monate bei aufrechter und trockener Lagerung. Die Stapelung der Paletten ist nicht zulässig.



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: 28.08.2019  
Seite: 4/4