



## STÖ PU ABDICHTUNG außen

**STÖ PU ABDICHTUNG außen** ist eine schnell härtende, lösemittelhaltige, 1 komponentige Flüssigkunststoff Abdichtung der neuesten Generation für Beton und Estrich Untergründe.

Technische Daten:	Einheit	geprüft nach	Spezifikation
ETAG 005 Zulassung			
Nutzungsdauer	W3		>25Jahre
Brandverhalten	Broof T1 & T4	ENV 1187 & EN 13501-5	
Dichte	Kg/L	bei 20°C	1,35
Viskosität	Pa	bei 25°C	5000
Feststoffe	%	in flüssiger Form	95%
Klebefreie Oberfläche	Std.	bei 25°C	2-3
Weiterverarbeitung	Std.	bei 25°C	6-48
Verarbeitungstemperatur	Untergrund und Umgebung		+5°C bis 35°C
Anwendungstemperatur	°C	dauerhaft	-40 bis +80
Verbrauch	kg		2,6-3,0
Gebinde	Kg		6,00/Dose
Karton	Stk		4 Dosen

### Einsatzbereiche

- Abdichtung unter STÖ STEINTEPPICHEN mit Flachdachzulassung
- Abdichtung von Balkonen, Terrassen, Stiegen, Podesten, Flachdächern, Portalen etc

### Produkteigenschaften

- ETAG 005 Zulassung.
- Schnell trocknend
- Wetter- und UV stabil
- Sehr dehnfähig und rissüberbrückend
- 1-Komponentig
- Geringer Verbrauch
- diffusionsoffen



### **Untergrundvorbereitung:**

Untergründe müssen tragfähig, frei von trennenden Schichten, Rissen, losen Teilen, Lunkern und Graten sein.

Entfernen Sie Fett, Wachs, Zementschlämme und alle anderen haftungsmindernden Substrate.

Schleifen Sie den Untergrund durch Diamantschleifscheiben, Sand- oder Kugelstrahlen an.

Danach werden der Untergrund mit STÖ PU GRUNDIERUNG außen grundiert.

Bei abweichenden Substraten kontaktieren Sie unsere Techniker.

Haftzugs- und Druckfestigkeit  $>1,5\text{N/mm}^2$

Feuchtigkeit im Untergrund  $< 5\%$

Relative Umgebungsfeuchtigkeit  $< 85\%$

Verarbeitungstemperatur  $+5\text{--}+35^\circ\text{C}$

Taupunkt: die Temperatur muss min.  $>3^\circ\text{C}$  über dem Taupunkt liegen.

### **Verarbeitung**

Tragen Sie während der Verarbeitung entsprechende Schutzkleidung wie z.B.: Schutzbrille,

Einweghandschuhe, gegebenenfalls Atemschutzmasken.

Verarbeiten Sie STÖ PU ABDICHTUNG mittels Pinsel, oder Farbroller.

Tragen Sie das Material gleichmäßig auf den wie oben beschrieben grundierten Untergrund auf. Je nach Eben- und Rauigkeit des Untergrundes werden 2,6-3,0kg zur Abdichtung benötigt. Tragen Sie davon ca. 2/3 in der ersten Lage auf. Betten Sie das STÖ ELASTOVLIES blasen und faltenfrei ein.

Überarbeiten Sie das STÖ ELASTOVLIES nass in nass mit der restlichen Menge, bis es glänzend ist.

Mattierte Oberflächen zeichnen eine zu geringe Schichtstärke ab.

Das Material ist nach ca. 6 Stunden bis max. 48 Stunden überarbeitbar. Darüber hinaus muss STÖ PU ABDICHTUNG vollflächig mittels Sandpapiers angeschliffen, und nochmals mit STÖ PU GRUNDIERUNG außen grundiert werden.

### **Schienen und Profile setzen:**

STÖ Balkonrandprofile werden bereits nach der Grundierung mit STÖ Nr. 1 am Untergrund vollflächig verklebt. Danach wird die STÖ PU Abdichtung auch über den Schenkel des Balkonrandprofiles geführt und diese mitabgedichtet. Die Entwässerung des STÖ Balkonrandprofiles erfolgt nach unten.

Nach der Abdichtung ist es erforderlich, alle Ränder der Boden und Wandflächen mit Schienen abzugrenzen. Verkleben Sie die STÖ Abschlussschiene 8mm mit STÖ Nr. 1 auf den jeweiligen bereits mit STÖ PU ABDICHTUNG außen abgedichteten Flächen. Achten Sie darauf, dass bei wasserführenden Flächen die Randschiene nicht vollflächig verklebt wird, damit anstauendes Wasser abfließen kann. Die Schienen müssen jedoch fest am Boden verklebt sein und dürfen sich bei Belastung nicht bewegen. Dies kann in weiterer Folge zu Rissen an der Schienenfußkante führen.

### **Reinigung:**

Wischen Sie Maschinen vorab mit Papiertüchern grob ab. Danach können diese mittels STÖ REINIGUNGSTÜCHERN gereinigt werden. Getrocknetes Material kann nur noch mechanisch entfernt werden.

Farbroller können nicht gereinigt werden und sind zu entsorgen.

**STÖ HANDELSGESELLSCHAFT M.B.H.**

A-7411 Markt Allhau, Hauptstraße 72

M +43 664 23 63 297,

E [office@stoe-handelsgesellschaft.at](mailto:office@stoe-handelsgesellschaft.at), I [www.stö.eu](http://www.stö.eu)**Lagerung:**

STÖ PU ABDICHTUNG außen ist für 12 Monate bei UV- und witterungsgeschützter Lagerung bei Temperaturen von +5 bis +25°C lagerfähig.

**Anmerkungen:**

STÖ PU ABDICHTUNG außen ist nicht Verarbeitbar mit direktem Kontakt zu bituminösen, PVC- und acrylhaltigen, Untergründen. Bauunübliche Untergründe müssen vorab durch Tests in Eigenregie geprüft werden.

STÖ PU ABDICHTUNG außen enthält flammbare Lösemittel welche schwerer als Luft sind und sich deshalb am Boden sammeln. Verwenden Sie niemals lösemittelbasierte Produkte in unbelüfteten Innenbereichen. Hier herrscht Erstickungsgefahr! Arbeiten Sie immer in gut belüfteten Außenbereichen ohne direktem Zugang zu Feuer. Arbeiten Sie in schlecht belüfteten Bereichen immer mit entsprechenden Filtermasken.

Folgen Sie immer den Sicherheitsanweisungen aus den Sicherheitsdatenblättern. Diese finden Sie auf unserer Homepage.

Dieses technische Datenblatt dient lediglich zur Beschreibung von Verarbeitungsmöglichkeiten und technischen Daten unter Laborbedingungen. Wir sichern jedoch keine Eignungen für etwaige Anwendungen zu. Dies ist keine vollständige Verarbeitungsbeschreibung. Kontaktieren Sie für technische Fragen unsere Anwendungstechniker. Da wir laufend Weiterentwicklungen anstreben, obliegt es dem Kunden das jeweils aktuelle Datenblatt aktuell von unserer Homepage zu laden.

**www.stö.eu**