

## PU-TP / PU-TPR

## BESCHREIBUNG DES PRODUKTS

- Feuerbeständiger PU-Schaum, Anwendung mit Pistole.



## MERKMALE

- Einfache Anwendung.
- In grau und fliesenrot erhältlich (RAL 8004).
- Schnelle Aushärtung, beständig gegen Feuchtigkeit und hohe Temperaturen.
- Professionelle Verarbeitung, Premium-PU-Schaum.
- Hochleistungsschaum, starker Verbund.
- Ermöglicht einen schnellen Arbeitsfortschritt.
- Bescheinigung über den Auftriebwiderstand von verlegten Fliesen gemäß EN-14437: 2007.
- Enthält keine als CMR (karzinogen, mutagen oder reproduktionstoxisch) eingestuften Stoffe.



## ANWENDUNGEN

- Anwendung für die Installation, Befestigung und Reparatur beim Bau von Decken und Bedachungen. Ein Volumen von 750 ml deckt ca. 5 bis 8 m<sup>2</sup> Fläche ab.
- Durch eine Schicht PU-Schaum für Dachziegel wird eine zusätzliche Wärmedämmung erzielt.

## VERWENDBARE MATERIALIEN



**1. SORTIMENT**

POS.	ART.-NR.	GRÖSSE	FOTO	ANWENDUNG	FARBE	FEUER-WIDERSTAND	BESCHREIBUNG	
1	<b>PUTP750</b>	750 ml.					Feuerbeständiger PU-Schaum, Anwendung mit Pistole	12
2	<b>PUTPR750</b>	750 ml.			RAL 8004		Feuerbeständiger PU-Schaum, Anwendung mit Pistole	12

**2. ZUBEHÖR**

POS.	ART.-NR.	FOTO	KOMPONENTE	MATERIAL
1	<b>PUPI01</b>			Auspresspistole für PU-Schaum
2	<b>PUPI02</b>			Auspresspistole für PU-Schaum

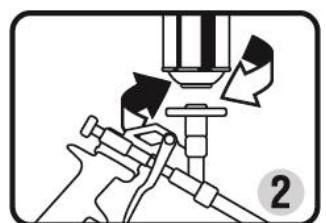
**3. TECHNISCHE DATEN**

Merkmal	Richtlinie	Einheit	Wert
<b>Volumen</b>	[--]	Linearmeter [m]	60 - 80 linearmeter (750ml)
<b>Spezifische Dichte des Klebestoffs</b>	FEICA OCF TM 1019	kg/m³	
<b>Anwendungstemperatur</b>	[--]	°C	min. +5 (Oberfläche), 20 – 25°C (Behälter)
<b>Hautbildung</b>	FEICA OCF TM 1014	Minuten (°C)	5 – 10 min
<b>Tiempo de corte</b>	FEICA OCF TM 1005	Minuten (°C)	20 – 25 min
<b>Aushärtezeit</b>	[--]	Stunden	1,5 – 5 (Stunden (je nach Temperatur und Feuchte))
<b>Verarbeitungstemperatur</b>	[--]	°C	Von -40 bis +90
<b>Formstabilität</b>	FEICA OOCF TM 1004	%	max. ± 5
<b>Wasseraufnahme</b>	DIN 53428	vol. %	max. 1
<b>Druckfestigkeit</b>	FEICA OCF TM 1011	MPa	0,04 – 0,05
<b>Zugfestigkeit</b>	FEICA OCF TM 1018	MPa	0,12 – 0,14
<b>Bruchdehnung</b>	FEICA OCF TM 1018	%	20 – 30
<b>Wärmeleitfähigkeit</b>	DIN 52612	W / (m K)	0,036 a 20°C
<b>Brennbarkeit</b>	EN 13502 - 1	[--]	E
<b>Lagertemperatur</b>	[--]	°C	Von +5 bis +25
<b>Haltbarkeit</b>	[--]	Monate	18

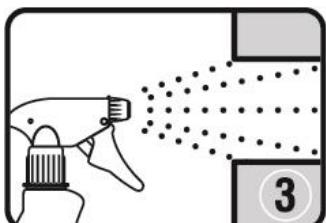
## 4. ANWENDUNG



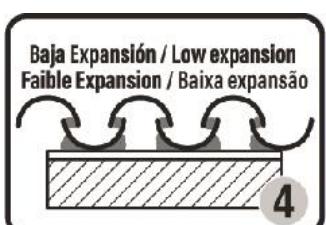
- Die Oberflächen müssen frei von Staub, Fett, Öl und anderen Verunreinigungen sein. Trockene und poröse Oberflächen müssen mit Wasser befeuchtet werden. Die optimale Verarbeitungstemperatur des Behälters liegt zwischen 20 °C und 25 °C. Wenn die Temperatur niedriger ist, den Behälter ca. 20 Minuten lang in warmes Wasser stellen (max. T=40 °C). Vor dem Gebrauch den Behälter mit nach unten ausgerichtetem Ventil gründlich schütteln (ca. 20 Mal) und den Behälter in die Auspresspistole einsetzen.



- Den Abzug betätigen, damit der Schaum hinausströmen kann (ca. 2 Sekunden). Auf diese Weise wird das Verlängerungsrohr mit Schaum gefüllt. Die Pistole ist nun gebrauchsfertig. Während des Auftragens des Schaums die Pistole mit dem Behälter in einer aufrechten Position halten. Der Schaumaustritt kann über den Abzug eingestellt und mit Hilfe der Einstellschraube auf der Rückseite der Pistole kontrolliert werden..



- Das Befeuchten des aufgetragenen Schaums kann den Aushärtungsprozess beschleunigen. Beim Auswechseln des Behälters den neuen Behälter kräftig schütteln, den leeren Behälter abschrauben und sofort durch den neuen Behälter ersetzen. Der Austausch des Behälters muss schnell erfolgen, um ein Aushärten des Schaums im Adapter zu verhindern. Die ausgehärteten Schaumreste an der Spitze der Verlängerung können nur mechanisch entfernt werden.



- Es ist zu beachten, dass sich der Schaum zwischen 30 % und 50 % ausdehnen kann. Wenn ein Hohlraum von mehr als 5 cm gefüllt wird, mehrere Schichten auftragen. Die zweite Schicht auftragen, nachdem die erste ausgehärtet ist. Wenn der Schaumstoff ausgehärtet ist, mit einem scharfen Gegenstand zuschneiden und verputzen, abdecken, streichen usw.
- Wenn der Behälter nicht vollständig verwendet wird, das Ventil mit dem Reiniger PU-CL oder Aceton reinigen. Der ausgehärtete Schaum kann nur mechanisch entfernt werden. Den ausgehärteten Schaum vor UV-Strahlung schützen.