

## Plastifloor® 808 PUMMA hybrid

Höherviskoses, elastifiziertes PU-Methacrylatharz mit hoher Tieftemperaturflexibilität. Zur Herstellung von 2-Komponenten Bodenbeschichtungen in Kühl- und Tiefkühlräumen auf Betonuntergründen. Kann auch als Flüssigfolie und Fugenvergussmasse für Arbeitsfugen verwendet werden.

**Anwendung:** Plastifloor® 808 ist ein viskoses, elastifiziertes PUMMA hybrid Harz mit besonders hoher Tieftemperaturflexibilität. Dieses Harz kann zur Herstellung von Membranen und Beschichtungen in Kühl- und Tiefkühlräumen als auch für eine Flüssigfolie und den Fugenverguss verwendet werden. Bei Verwendung des speziell für diese Harz entwickelten PET Füllstoffs 808 PET bleibt die Beschichtung selbst bei niedrigen Temperaturen besonders elastisch. Daher kann das Harz für Abdichtungen, Parkdeckbeschichtungen und Auskleidungen von Pools ebenso wie für die fugenlose Einbindung von Dachaufkantungen, Einläufen und Lichtkuppeln verwendet werden.

**Eigenschaften:** Beschichtungen auf Basis von Plastifloor® 808 zeichnen sich aus durch hohe Kälteflexibilität. Plastifloor® 808 wird auch als Membranschicht bei Plastifloor® Beschichtungen eingesetzt, daher ist es besonders für die Anwendung in Kühl- und Tiefkühlräumen geeignet. Weiterhin kann Plastifloor® 808 auch als Vergussmasse für Arbeitsfugen mit sehr guter Kälteflexibilität im Außenbereich verwendet werden.

### Kenndaten:

---

Lieferform	flüssig
Auslaufzeit	53-68 sec (20°C), DIN-Auslauf Becher, 6 mm
Aushärtung	45 - 60 min (20°C)
Lagerfähigkeit	dunkel bei < 20 °C max. 6 Monate
Liefergebinde	180 kg Fässer 25 kg, 10 kg Eimer

---

**Aktivator:** Plastifloor® 808 ist voraktiviert für Temperaturen von + 5 °C bis + 30 °C.

**Initiator/Härter:** Härterpulver 50W (BPO), temperaturabhängig

**Verdünner:** bis zu 5 Vol.% Beschleuniger 440

## Plastifloor® 808 PUMMA hybrid

Höherviskoses, elastifiziertes PU-Methacrylatharz mit hoher Tieftemperaturflexibilität. Zur Herstellung von 2-Komponenten Bodenbeschichtungen in Kühl- und Tiefkühlräumen auf Betonuntergründen. Kann auch als Flüssigfolie und Fugenvergussmasse für Arbeitsfugen verwendet werden.

### Herstellung der Mischung:

Zuerst den Härter zugeben und vermischen bis dieser sich vollständig gelöst hat (etwa 30sek). Danach die Feststoffe untermischen (etwa 1-2min) und **vollständig ausgießen!** Plastifloor® 808 kann wie unten beschrieben mit Füllstoffen und Pigmenten zur verarbeitungsfertigen Beschichtungsmasse gefüllt werden.

### Richtrezepturen:

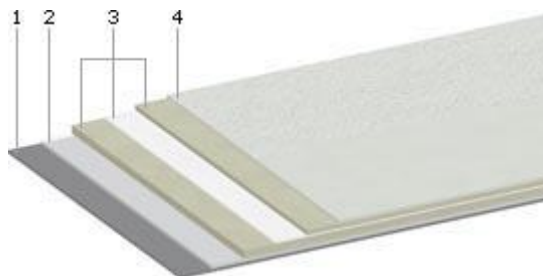
**808** 80,0 GT Plastifloor® 800  
Membranschicht, 1 - 2 mm 20,0 GT Quarzmehl 1600

### Verarbeitung:

Die Rezeptur 808 wird mit Zahnleisten aus Metall oder mit gegen MMA beständigen Kunststoff auf den mit Plastifloor® 112 vorgrundierten Untergrund aufgetragen.

Die Oberflächen von Beschichtungen mit Plastifloor® 808 müssen mit Plastifloor® 528 PUMMA (klar oder pigmentiert) versiegelt werden oder es folgt eine weitere Beschichtungslage.

### Systemaufbau:



1. Untergrund
2. Grundierung Plastifloor® 112
3. Abdichtung aus Plastifloor® 808 mit PET Füllstoff, Polyesterfließ
4. Deckbeschichtung aus Plastifloor® 528 (optional)

## Plastifloor® 808 PUMMA hybrid

Höherviskoses, elastifiziertes PU-Methacrylatharz mit hoher Tieftemperaturflexibilität. Zur Herstellung von 2-Komponenten Bodenbeschichtungen in Kühl- und Tiefkühlräumen auf Betonuntergründen. Kann auch als Flüssigfolie und Fugenvergussmasse für Arbeitsfugen verwendet werden.

### Topf- und Härtezeiten in Abhängigkeit von der Temperatur:

Temperatur [°C] **)	Härter [Vol.-%] *)	Topfzeit [min.]	Härtezeit [min.]
+ 5	5,0	ca. 15	ca. 70
+10	4,0	ca. 15	ca. 60
+20	3,0	ca. 10	ca. 45
+30	2,0	ca. 5	ca. 50

\*) Härtermenge auf Plastifloor® 808 Harz bezogen

\*\*\*) Die Temperaturangaben beziehen sich auf Harz-, Boden- und Lufttemperatur

**Vor Gebrauch muss das Harz unbedingt gut aufgerührt werden.**

### Verlegung unter 0°C:

Bitte verwenden Sie Beschleuniger 101!

Dosierung laut Produktdatenblatt Plastifloor® 101

### Hinweise:

Verlegung und Verguss nur auf vorgrundierten Flächen! Bitte beachten Sie bei der Verarbeitung die Vorschriften der Gefahrstoffverordnung und die Hinweise des Länderausschusses für Arbeitsschutz und Sicherheitstechnik (LASI) und unsere Sicherheitsdatenblätter. Für gute Belüftung ist zu sorgen!

### Lagerung:

Lagerung bei  $\leq 25$  °C. Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen. Bei Temperaturen unter + 15 °C kann das im Bindemittel gelöste Paraffin ausfallen.

**VbF:** A I

**GISCODE:** RMA 10

**Zolltarifnummer:** 3208 2010

Unsere Angaben über unsere Produkte und Geräte sowie über unsere Anlagen und Verfahren beruhen auf umfangreicher Entwicklungsarbeit und anwendungstechnischer Erfahrung. Wir vermitteln diese Ergebnisse, mit denen wir keine über den jeweiligen Einzelvertrag hinaus gehenden Haftung übernehmen, in Wort und Schrift nach bestem Wissen, behalten uns jedoch technische Änderungen im Zuge der Produktionentwicklung vor. Das entbindet den Benutzer jedoch nicht davon, unsere Erzeugnisse und Verfahren auf ihre Anwendung für den eigenen Gebrauch selbst zu prüfen. Das gilt auch hinsichtlich der Wahrung von Schutzrechten Dritter sowie für die Anwendungen und Verfahrensweisen, die von uns nicht ausdrücklich schriftlich abgegeben sind.