

## Plastifloor® 332

viskoses, elastifiziertes Kunstharz zur Herstellung von Membranen und elastischen Belägen, innen und außen, geeignet auf Asphalt-, Beton- und Metalluntergründen

**Anwendung:** Plastifloor® 332 eignet sich wegen seiner Elastizität ideal zur Herstellung elastischer Membranen nach dem Grundieren mit Plastifloor® 112. Auf die Membrane aus Plastifloor® 332 können Beläge aus Plastifloor® 418 und ebenfalls ein elastischer Deckbelag aus Plastifloor® 332 aufgetragen werden.

**Eigenschaften:** Beschichtungen aus Plastifloor® 332 sind auch bei niedrigen Temperaturen elastisch und abriebfest, daher in Kühlräumen und auch außen einsetzbar. Sie zeichnen sich durch einen besonders guten Verlauf aus. Durch die Verwendung von Plastifloor® 332 in Membranen wird die Rissbildung in Bodenbelägen vermindert, da mechanische Belastungen und dynamische Kräfte besser aufgenommen und auf den Untergrund übertragen werden.

### Eigenschaften des gelieferten Harzes:

Eigenschaften	Messmethode	Ungefährer Wert
Viskosität bei 23 °C	DIN EN ISO 2555	1000-1060 mPa · s
Auslaufzeit bei 20°C, 6 mm	DIN EN ISO 2431	35-45 sec
Dichte D <sup>20</sup>	DIN EN ISO 1183-1	0.95 g/cm <sup>3</sup>
Topfzeit bei 20°C		ca. 10 min
Aushärten		30-40 min bei 20°C
Lieferform		Flüssigkeit, violett
Lagerfähigkeit		dunkel bei < 20 °C maximal 6 Monate
Liefergebinde		180 kg Fass 25 kg, 10 kg Eimer

### Eigenschaften des Harzes im ausgehärteten Zustand:

Eigenschaften	Messmethode	Ungefährer Wert
Bruchdehnung	DIN EN ISO 527	~ 180 %
Zugfestigkeit	DIN EN ISO 527	~2,4 MPa
E-Modul	DIN EN ISO 527	2,4 MPa
Wasseraufnahme, 4 Tage	DIN EN ISO 53 495	100 mg
Shore A	DIN EN ISO 7619-1	80-90 Einheiten
Shore-D	DIN EN ISO 7619-1	20-30 Einheiten

## Plastifloor® 332

viskoses, elastifiziertes Kunstharz zur Herstellung von Membranen und elastischen Belägen, innen und außen, geeignet auf Asphalt-, Beton- und Metalluntergründen

---

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

Zur Verbesserung der Zwischenhaftung empfehlen wir die Membrane aus Plastifloor® 332 z.B. mit Quarzsand 0,6-1,2 mm leicht abzustreuen. Deckbeläge aus Plastifloor® 332 sollten immer abgestreut werden.

Die Herstellung des Mischgutes erfolgt direkt vor der Verarbeitung durch Vorlegen des Bindemittels und Zugabe des Härtepulvers 50W. Die Mischzeit mit dem Doppelrührwerk beträgt ca. 2 min. Wir empfehlen Plastifloor® 332 mind. 3 mm stark zu verlegen. Wenn der Härter gut mit dem Harz vermischt ist können die Füllstoffe zugegeben werden.

### Vorgeschlagene Formulierungen: (20°C)

**Mischansatz:**  
(Membrane)

8 L Plastifloor® 332
0.24 L Härter 50 W (bei 20°C)
6-8 L SL Füllstoff

**Mischansatz:**  
(coating)

8 L Plastifloor® 332
0.24 L Härter 50 W ( bei 20°C)
8-10 L SL Füllstoff

### Anwendung:

Die Verarbeitung erfolgt in der Regel mit einer Zahnkelle oder einer Glättkelle. Die selbstnivellierende Deckschicht kann auch mit einem Raket geglättet werden. Die frische Beschichtung mit Quarzsand 0,6 – 1,2 mm oder dekorativem Quarzsand bestreuen, ca. 3-4 kg/m<sup>2</sup> für Membranen und 4-5 kg/m<sup>2</sup> für Beschichtungen.

**Plastifloor® 332**

viskoses, elastifiziertes Kunstharz zur Herstellung von Membranen und elastischen Belägen, innen und außen, geeignet auf Asphalt-, Beton- und Metalluntergründen

---

**Verarbeitungszeit und Aushärtungszeiten in Abhängigkeit von der Temperatur:**

Temperatur [°C]	Härter [Vol%]	Härter [wt%]	Topfzeit [min]	Härterzeit [min]
+5	4.0	2.6	ca. 20	ca. 60
+10	3.5	2.3	ca. 15	ca. 45
+20	3.0	2.0	ca. 10	ca. 40
+30	2.5	1.6	ca. 10	ca. 30

- Härtermenge berechnet gemäß Plastifloor® 332
- Temperaturangaben beziehen sich auf Harz-, Boden- und Lufttemperatur

**Hinweis:** Tragen Sie die nächste Schicht erst auf, wenn die vorherige vollständig ausgehärtet ist. Für Arbeiten bei Temperaturen unter -0 °C empfehlen wir die Verwendung des Beschleunigers Plastifloor® Accelerator B 101. (Fordern Sie das technische Datenblatt an!)

**Lagerung:** Die Vorschriften für den Umgang mit leicht entzündlichen Stoffen gelten auch für Methacrylharze. Plastifloor®-Harze sollten an einem kühlen, vor direkter Sonneneinstrahlung geschützten Ort gelagert werden, vorzugsweise bei einer Temperatur zwischen 15 und 20 °C. Während der Lagerung können sich Füllstoffe und Paraffinfraktionen am Boden absetzen. Rühren Sie die Mischung vor der Verwendung gründlich um!

## Plastifloor® 332

viskoses, elastifiziertes Kunstharz zur Herstellung von Membranen und elastischen Belägen, innen und außen, geeignet auf Asphalt-, Beton- und Metalluntergründen

### Arbeitssicherheit:

Sorgen Sie während der Arbeit für ausreichende Belüftung. Beachten Sie während der Verarbeitung die Vorschriften für Gefahrstoffe Verordnung, die Anweisungen des Landesausschusses für Arbeitssicherheit und Sicherheitstechnik (LASI) und unsere Sicherheitsdatenblätter.

**VbF:** A I  
**GISCODE:** RMA 10  
**Zolltarifnummer:** 3208 2010

CE	
Plasti Chemie International GmbH • Falgardring 1 • 08223 Falkenstein • Germany	
EN 13813, SR-B2, 0-AR0, 5-IR12	
Plastifloor® 332	
Kunstharze für den Innenbereich (Anwendung gemäß den neuesten technischen Informationen)	
Reaktion auf Feuer:	E <sub>s</sub>
Verschleißfestigkeit (Abriebfestigkeit):	AR 0.5
Schlagfestigkeit:	IR 12
Zugfestigkeit:	B 2.0

### CE-Kennzeichnung

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 Produktionsentwicklung 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.