

Plastifloor® 528

Mittelviskoses PU-MMA Harz für Versiegelungen
von Plastifloor® Beschichtungen auf Basis
Plastifloor® 332 insbesondere für Außenanwendungen.

Eigenschaften: Flexible Deckversiegelung, insbesondere auf abgestreuten Plastifloor® 332 Beschichtungen im Außenbereich mit besonders hoher Schlagzähigkeit. Durch die in einem weiten Temperaturbereich unverändert hohe Schlagzähigkeit ist Plastifloor® 528 auch als Versiegelung für Kühlräume und TK-Räume einsetzbar.

Eigenschaften des gelieferten Harzes:

Eigenschaften	Messmethode	Ungefährer Wert
Viskosität bei 23 °C	DIN EN ISO 2555	100-140 mPa · s
Auslaufzeit bei 20°C, 4 mm	DIN EN ISO 2431	25-35 sec
Dichte D ²⁰	DIN EN ISO 1183-1	0.94 g/cm ³
Topfzeit bei 20°C		ca. 15 min
Aushärten		25-35 min
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	~4%
Zugfestigkeit	DIN EN ISO 527	~22 MPa
E-modul	DIN EN ISO 527	820 MPa
Wasseraufnahme, 4 Tage	DIN EN ISO 53 495	100 mg
Shore-A	DIN EN ISO 7619-1	90-100 Einheiten
Shore-D	DIN EN ISO 7619-1	70-85 Einheiten

Initiator/Härter: Härterpulver (BPO), temperaturabhängig

Plastifloor® 528

Mittelviskoses PU-MMA Harz für Versiegelungen
von Plastifloor® Beschichtungen auf Basis
Plastifloor® 332 insbesondere für Außenanwendungen.

Verarbeitung: Für eine sichere Durchhärtung müssen mindestens 400 g/m² Versiegelung pro Arbeitsgang aufgetragen werden. Um die notwendige Rutschfestigkeit zu gewährleisten, sowie Vergilbung und Abplatzungen zu vermeiden, ist die maximale Schichtdicke auf 800 g/m² begrenzt. Beste Ergebnisse werden mit 700 g/m² Auftrag mittels Moosgummischieber und Kurzhaarrolle (Mohair) auf abgestreuten Beschichtungen (0,7 – 1,2 mm Korn) erreicht.

Mischansatz:

8 L Plastifloor® 528
800 ml Härter 50W oder 160 ml Härter/M

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

Temperatur [°C]	Härter [Vol%]	Härter [wt%]	Topfzeit [min]	Härterzeit [min]
+5	2.0	1.3	ca. 30	ca. 50
+10	1.5	1.0	ca. 20	ca. 40
+20	1.0	0.7	ca. 15	ca. 30
+25	1.0	0.7	ca. 12	ca. 20

- Härtermenge berechnet nach Plastifloor® 528
- Die Temperatur bezieht sich auf die Temperatur von Harz, Oberfläche und Luft.

Hinweise: Um Vergilbung/Eintrübung zu vermeiden, müssen die in der Tabelle angegebenen Härtermengen genau eingehalten werden. Eine gute Belüftung während der Verarbeitung garantiert eine gute Aushärtung. Aufgrund des thermo-plastischen Charakters von MMA-Harzen können schwarze Streifen bei Gabelstaplerbelastung auftreten (Bremsspur!).

Lagerung: Für Methacrylat Harze gelten die Vorschriften beim Umgang mit leicht entzündlichen Stoffen. Plastifloor® Harze sind kühl, vor direkter Sonneneinstrahlung geschützt, möglichst bei Temperaturen von 15-20 °C zu lagern. Bei der Lagerung können sich Paraffinanteile abscheiden.

Plastifloor® 528

Mittelviskoses PU-MMA Harz für Versiegelungen
von Plastifloor® Beschichtungen auf Basis
Plastifloor® 332 insbesondere für Außenanwendungen.

Vor der Verarbeitung sind die Gebinde daher gründlich aufzurühren.
Beachten Sie bitte unsere Hinweise auf den Sicherheitsdatenblättern.

Arbeitsschutz:

Bei der Verarbeitung ist für gute Belüftung zu sorgen. Die Vorschriften
des LASI (Landesausschuss für Arbeitssicherheit) sind einzuhalten.
Bitte lesen und beachten Sie die Hinweise auf unseren
Sicherheitsdatenblättern.

VbF: A I

GISCODE: RMA 10

Zolltarifnummer: 3208 2010

	
Plasti Chemie International GmbH • Falgardring 1 • 08223 Falkenstein • Germany	
EN 13813, SR-B2, 0-AR0, 5-IR12	
Plastifloor® 528	
Kunstharze für den Innenbereich (Anwendung gemäß den neuesten technischen Informationen)	
Reaktion auf Feuer:	E _n
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