

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.

Kenndaten:

Lieferform	flüssig, bläulich eingefärbt
Auslaufzeit	25- 32 (20°C DIN Auslauf Becher 4 mm)
Dichte bei 20 °C	DIN 53217 1,00 g/cm ³
Flammpunkt	DIN 51755 +10 °C
Aushärtung	20-30 min. (20°C und 1 % Härter)
Lagerfähigkeit	dunkel bei < 20 °C max. 6 Monate

Initiator/Härter: Härterpulver (BPO), temperaturabhängig

VbF: A I

Verpackung und Versand: Stahlblechfass 180 kg, 25 kg Eimer, 10 kg Eimer

Zolltarifnummer: 320 820 10

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

Plastifloor® 528

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

Topf- und Härtezeiten in Abhängigkeit von der Temperatur:

Temperatur [°C] **)	Härter [Vol.-%] *)	Topfzeit [min.]	Härtezeit [min.]
+ 5 bis + 10	2,0	25 – 30	45 - 50
+ 10 bis + 20	1,5	15 – 20	35 - 40
+ 20 bis + 25	1,0	12 – 15	20 - 30
+ 25 bis + 30	1,0	8 - 12	15 - 20

*) Härtermenge auf Plastifloor® 528 bezogen. (Härter 50W)

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

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 thermoplastischen Charakters von MMA-Harzen können schwarze Streifen bei Gabelstaplerbelastung auftreten (Bremsspur!).

Lagerung:

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

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.