

Plastifloor® 540

Mittelviskoses, elastifiziertes Methacrylat Basisharz zur Herstellung von Hohlkehlpasten

Eigenschaften: Plastifloor® 540 zeichnen sich durch seine Elastizität, hohe Füllbarkeit und klare Aushärtung aus. Plastifloor® 540 wird vorzugsweise wegen seiner guten Benetzungseigenschaften von Füllstoffen und Pigmenten zur Herstellung von Hohlkehlpaste mit Aerosil® oder Sylothix® verwendet.

Kenndaten:

Lieferform	flüssig, blau
Auslaufzeit	35-45 sec (20°C), DIN Auslauf Becher, 4 mm
Aushärtung	25 - 35 min (20°C und 2 % Härter)
Dichte bei 20°C	DIN 51757 1,0 g/cm ³
Flammpunkt	DIN 51755 +10°C
Lagerfähigkeit	dunkel bei < 20 °C max. 6 Monate
Liefergebinde	180 kg Fässer, 25 kg, 10 kg Eimer

Initiator/Härter: Härtepulver 50 W (BPO, 50 %ig), temperaturabhängig.

Lagerbedingungen: Lagerung bei ≤ 25°C. Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen. Bei Temperaturen unter + 15°C kann das im Bindemittel gelöste Paraffin ausfallen. Vor Gebrauch muss das Material gut aufgerührt werden!

VbF: A I

GISCODE: RMA 10

Zolltarifnummer: 320 820 10

Mischansatz: 19 l Plastifloor® 540
(Paste) 1 kg Aerosil® 200

Plastifloor® 540

Mittelviskoses, elastifiziertes Methacrylat Basisharz zur Herstellung von Hohlkehlpasten

Verarbeitung der Paste:

Die **Paste** aus Plastifloor® 540 und Aerosil® wird ca. 1:3 mit Farbquarzsand der Körnung 0,4 – 2,0 mm gemischt, so dass eine thixotrope, nicht mehr absackende Masse entsteht (Kellentest). Ist eine gut verarbeitbare Masse angemischt worden erfolgt die Zugabe von Härter 50 W, in Abhängigkeit der Bodentemperatur (1-4 Vol.%, siehe Tabelle). Die Hohlkehlenmasse wird mit einer Flachkelle vorgelegt und dann mit einer entsprechend gekrümmten Hohlkehlenkelle geglättet. Nach dem Erhärten wird die Oberfläche der Hohlkehle, wenn nötig verschliffen und dann mit Plastifloor® 522, 526 oder 528 als klare Versiegelung versiegelt, in Nassbereichen mit Temperaturwechselbeanspruchung wird Plastifloor® 526 eingesetzt.

Topf- und Härtezeiten in Abhängigkeit von der Temperatur:

Temperatur [°C] **)	Härter [Vol.-%] *)	Topfzeit [min.]	Härtezeit [min.]
+ 5	4,0	ca. 20	ca. 50
+10	3,0	ca. 15	ca. 45
+20	2,0	ca. 10	ca. 25

*) Härtermenge auf Plastifloor® 540 bezogen

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

Hinweise:

Verlegung nur auf vorgrundierten Flächen! Eine gute Raum-
belüftung während der Verarbeitung garantiert eine gute
Aushärtung.

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.