

Plastifloor® - Rissversiegelung 114

Niedrigviskoses, schnellhärtendes 2-K

Tränk - und Injektionsharz für Beton- und Zementestrich

PLASTI CHEMIE
Produktionsgesellschaft mbH

Anwendung: **Rissversiegelung 114** dient zum Verfestigen und Tränken extrem poröser Untergründe sowie zum Schließen von Rissen in Verbund-Estrichen, Betonkonstruktionen und als Vergussharz für hohl liegende Estriche. Das Harz kann manuell verarbeitet werden. Das Fluten bis zur Sättigung dient der Untergrundverfestigung. Nach der Tränkung muss die Fläche mit Plastifloor® 112 zusätzlich grundiert werden!

Eigenschaften: **Rissversiegelung 114** ist ein niedrigviskoses, lösemittelfreies, reaktives Methacrylatharz, das auch bei tiefen Temperaturen schnell aushärtet.

Kenndaten:

Lieferform	leicht trübe Flüssigkeit
Auslaufzeit (DIN Becher 4mm)	10-16 sec. (20°C)
Dichte bei 20 °C	DIN 51757 ca. 1,00 g/cm ³
Flammpunkt	DIN 51755 +10 °C
Lagerfähigkeit	dunkel bei < 20 °C mind. 6 Monate

Richtrezepturen PF 114

Grundierung: **Rissversiegelung 114** darf mit Härter 50 W verarbeitet werden. Die Härtermenge muss der jeweiligen Objekttemperatur angepasst werden (siehe Tabelle). Bei Temperaturen unter +5 °C kann zusätzlich Beschleuniger 101 eingesetzt werden (ca. 0,5 % bei 0 °C bis 3 % bei -30 °C) unter Beibehaltung der 6 Vol. -% Härterpulver.

Nach dem Einmischen des Härterpulvers wird Plastifloor® 114 mit einem Roller oder Gummischieber gleichmäßig auf dem Untergrund verteilt (fluten). Bei stark saugenden Untergründen ist vor dem Aushärten nass in nass bis zum Porenschluss nachzufluten.

Verbrauch ca. 500-1000 g/m² je Arbeitsgang und Saugfähigkeit des Untergrundes.

Plastifloor® - Rissversiegelung 114

Niedrigviskoses, schnellhärtendes 2-K

Tränk - und Injektionsharz für Beton- und Zementestrich

PLASTI CHEMIE
Produktionsgesellschaft mbH

Mischansatz: 8 l Rissversiegelung 114
240 ml Härter 50W (bei 20°C Bodentemperatur)

Topf- und Härtezeiten in Abhängigkeit von der Temperatur:

Der weitere Schichtenaufbau mit Plastifloor® Beschichtungen darf nur auf vollständig ausgehärteten Schichten erfolgen.

Temperatur(°C) Härter(Vol.-%)* Topfzeit(min.) Härtezeit(min.)

0 - 5	6	ca. 11	ca. 30
5 -10	5	ca. 8	ca. 30
10 -15	4	ca. 8	ca. 30
15 -20	3	ca. 7	ca. 30
20 -25	2	ca. 8	ca. 25
25 -30	1	ca. 6,5	ca. 20

*Härtermenge auf reines Harz berechnet (Härter 50W)

Achtung:

Härtermengen unter 1 Vol. % können zu Polymerisationsstörungen führen!

Eigenschaften: Reißdehnung DIN 53455 ca. 1,5%
Shore-D DIN 53505 ca. 70-80 Einheiten

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 absetzen. Vor der Verarbeitung sind die Gebinde daher gründlich aufzurühren. Beachten Sie bitte auch 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.