

CONIFLOOR 340 FL

Schwer entflammbare, lösemittelfreie, 2K-PUR- Spachtelmasse

Materialbeschreibung

CONIFLOOR 340 FL ist eine schwer entflammbare, zweikomponentige, lösemittelfreie Spachtelmasse auf Polyurethan-Flüssigharzbasis.

Anwendungsbereiche

CONIFLOOR 340 FL dient als schwer entflammbarer Porenverschluss für Unterlagsmatten wie Gummi- granulatbahnenware.

CONIFLOOR 340 FL wird in unserem Systemaufbau CONIFLOOR LPC+ fl eingesetzt.

Eigenschaften

CONIFLOOR 340 FL ist in der A-Komponente thixotropiert, besitzt eine lange Topfzeit und ist leicht verarbeitbar.

Die Spachtelmasse ist elastisch und härtet schwindfrei aus.

Verbrauch

Der Verbrauch von CONIFLOOR 340 FL liegt bei ca. 0,70 – 0,90 kg/m².

Technische Daten

Mischungsverhältnis	bzgl. Masse (Gewicht)		100 : 22
Dichte	Gemisch,	bei 23 °C	g/cm ³ 1,27
Viskosität	Komponente A, bei 23 °C		mPas thixotrop
	Komponente B, bei 23 °C		mPas 200
	Gemisch, bei 23 °C		mPas thixotrop
Topfzeit	bei 12 °C		min 105
	bei 23 °C		min 60
	bei 30 °C		min 45
Begehbarkeit	bei 23 °C und 50 % relativer Luftfeuchtigkeit		h 10
Shore A-Härte	nach 24 h bei 23 °C und 50 % relativer Luftfeuchtigkeit		65
	nach 28 d		80
Objekt- und Verarbeitungstemperatur	minimal		°C 10
	maximal		°C 30
Zulässige relative Luftfeuchtigkeit	maximal		% 75
<i>Diese Angaben sind Richtwerte. Die Werte dienen nicht zur Erstellung von Spezifikationen</i>			

Verarbeitungshinweise

CONIFLOOR 340 FL wird im richtig abgestimmten Verhältnis von Komponente A (Harz) und Komponente B (Härter) geliefert. Zur Verarbeitung ist zunächst die B-Komponente in das Gebinde der A-Komponente zu schütten. Dabei ist darauf zu achten, dass der B-Teil restlos ausläuft.

Zum Erreichen einer homogenen Konsistenz und einer intensiven Durchmischung sind die beiden Komponenten mit einem langsam laufenden Rührwerk bei ca. 300 U/min gründlich zu mischen. Auch die Boden- und Randbereiche des Mischgefäßes müssen dabei erfasst werden.

Der **Mischvorgang** muss bis zum homogenen, schlierenfreien Zustand ca. **2-3 Minuten** durchgeführt werden.

Anschliessend muss in einen zweiten, sauberen Behälter **umgetopft** werden und erneut ca. 2 Minuten gemischt werden um Mischfehler zu vermeiden.

Die **Temperatur** der beiden Komponenten sollte beim Mischvorgang zwischen 15 und 25°C liegen.

Nach dem Anrühren wird die Spachtelmasse mit einem Gummi- oder Metallwischer auf der Gummigranulatmatte verteilt. Um den **Verbrauch** möglichst gering zu halten, muss das Spachtelmaterial **scharf** abgezogen werden. Der für die Applikation verwendete Glättspachtel sollte an den Ecken **abgerundete Kanten** besitzen.

Der **Materialverbrauch** hängt sowohl von der Oberflächenbeschaffenheit der Gummigranulatmatte als auch von Belags-, Material- und Umgebungstemperatur ab. Sowohl die Verarbeitungszeit von CONIFLOOR 340 FL als auch die Aushärtung des Belages wird wesentlich durch die Temperatur von Material, Untergrund und Umgebung bestimmt. Bei niedrigen Temperaturen verzögern sich grundsätzlich die chemischen Reaktionen; damit verlängern sich auch die Topf-, Begebarkeits- und Überarbeitbarkeitszeiten. Bei hohen Temperaturen werden umgekehrt chemische Reaktionen beschleunigt, so dass sich o.a. Zeiten entsprechend verkürzen.

Für die vollständige Aushärtung von CONIFLOOR 340 FL darf die mittlere Temperatur des Untergrundes die unterste Verarbeitungs- bzw. Objekttemperatur nicht unterschreiten.

Nach der Applikation muss das Material ca. 12 Stunden (15°C) vor direkter Wasserbeaufschlagung geschützt werden. Innerhalb dieser Zeit kann Wassereinwirkung an der Oberfläche zum Aufschäumen des Belages führen.

Wichtiger Hinweis

Bei **Überschreitung** des Überschichtungsfensters **muss** der Porenspachtel **angeschliffen** werden, um Haftungsprobleme der nächsten Schicht zu vermeiden.

Es darf nur soviel Fläche mit CONIFLOOR 340 FL bearbeitet werden, wie innerhalb des Überarbeitungsfensters beschichtet werden kann.

Reinigungsmittel

Bei Beendigung der Arbeiten sowie bei Arbeitsunterbrechungen sind alle zur Wiederverwendung vorgesehenen Arbeitsgeräte mit REINIGER 40 oder geeigneten handelsüblichen Lösemitteln (z.B. Butylacetat) zu reinigen.

Keinesfalls dürfen Wasser oder alkoholische Lösemittel als Reinigungsmittel verwendet werden.

Untergrundbeschaffenheit

CONIFLOOR 340 FL wird direkt auf eine trockene Gummigranulatmatte appliziert, die frei von losen oder mürben Teilen sowie trennend wirkenden Substanzen wie Öl, Fett, Gummiabrieb, Staub oder ähnlichem sein muss.

Lieferform

Die Lieferung von CONIFLOOR 340 FL erfolgt in Gebindeeinheiten à 25 kg. A- und B-Komponente sind dabei im abgestimmten Mischverhältnis in separaten Gebinden abgefüllt.

Farbton

grau

Lagerung

Gut verschlossene Originalgebände sind trocken im Temperaturbereich von 5 bis 25 °C zu lagern.

Direkte Sonneneinstrahlung und Unterschreitung der Lagertemperatur sind zu vermeiden.

Vor Verwendung ist das auf den Gebinden genannte Mindesthaltbarkeitsdatum zu prüfen.

Physiologisches Verhalten / Schutzmassnahmen

Im ausgehärteten Zustand ist CONIFLOOR 340 FL physiologisch unbedenklich.

Die bei der Verarbeitung notwendigen Schutzmassnahmen sowie Transportvorschriften und Entsorgungshinweise sind den Sicherheitsdatenblättern des Produktes zu entnehmen.

Kennzeichnung VOC-Gehalt

CONIFLOOR 340 FL erfüllt die Anforderungen der EU-Richtlinie 2004/42/EG.

Gefahrenhinweise

GIS-CODE: PU40

Gefahrstoffverordnung: kennzeichnungspflichtig



CE-Kennzeichnung:

Siehe Leistungserklärung

CONICA AG
Industriestrasse 26
8207 Schaffhausen
Schweiz

Tel.: + 41 52 644 3600
Fax: + 41 52 644 3699
info@conica.com
www.conica.com

Der Inhalt dieses Merkblattes ist unverbindlich. Im Hinblick auf die Vielfalt der Untergründe und Objektbedingungen einerseits, sowie andererseits aufgrund der Tatsache, dass Anwendung und Verarbeitung dieses Produktes ausserhalb unseres Einflusses liegen, wird der Käufer und/oder Anwender nicht von der Verpflichtung entbunden, dieses Produkt in eigener Verantwortung auf dessen Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck prüfen. Unsere Beratung in Wort, Schrift und durch Versuche ist dabei unverbindlich.

Mit dem Erscheinen dieser Ausgabe sind alle vorangegangenen Informationen zu diesem Produkt als nicht mehr aktuell anzusehen. Da die Datenblätter regelmässig aktualisiert werden, obliegt es der Verantwortung des Verarbeiters, die aktuelle Version vorliegen zu haben. Registrierte Benutzer können zu jedem Zeitpunkt aktuelle Datenblätter von unserer homepage herunterladen. Auf Wunsch senden wir Ihnen diese auch gerne zu.