CONIFLOOR 340 FL

2K-PUR Spachtelmasse als Porenverschluss auf Unterlagsmatten, schwer entflammbar, lösemittelfrei, emissionsarm

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-granulat- und Schaummatten.

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

Die Spachtelmasse ist elastisch und härtet schwundfrei aus.

CONIFLOOR 340 FL wird unter anderem in unserem Systemaufbau:

- CONIFLOOR LPC+ fl

eingesetzt.

Verbrauch
Der Verbrauch von CONIFLOOR 340 FL liegt bei ca. 0,70 – 0,90 kg/m^2.

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 Verarbeitungtemperatur	minimal	°C	10
	maximal	°C	30
Zulässige relative Luftfeuchtigkeit	maximal	%	75

Diese Angaben sind Richtwerte. Die Werte dienen nicht zur Erstellung von Spezifikationen

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 Rand-bereiche des Mischgefäßes müssen dabei erfasst werden.

Der Mischvorgang muss bis zum homogenen, schlieren-freien 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 Gummigranulat- oder Schaummatte 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 Gummigranulat- oder Schaummatte 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-, Begehbarkeits- 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.

CONIFLOOR 340 FL wird direkt auf eine trockene Gummigranulat- oder Schaummatte 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 Originalgebinde 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 Entsorgungs-hinweise 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

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.