

NECOWEL FLE 55 M

Emulsion eines hydrophoben Copolymerharzes auf Basis von Fisch- und Leinöl

Produkteigenschaften

NECOWEL FLE 55 M ist eine 55 %ige Emulsion in Wasser hergestellt mit einem APEO-freien Emulgatorsystem. Die Emulsion enthält keinerlei Cosolventien und ist sowohl VOC- als auch SVOC-frei. NECOWEL FLE 55 M eignet sich hervorragend zur Formulierung von wasserabweisenden Imprägnierungen oder zur Behandlung von Holz- sowie Steinoberflächen. NECOWEL FLE 55 M ist nicht vorsikkativiert. Auf Wunsch kann die Formulierung mit cobaltfreien oder cobalthaltigen Trocknungsstoffen sikkativiert werden.

Imprägnierungen und Lasuren auf Basis von NECOWEL FLE 55 M zeichnen sich durch gute Wetterbeständigkeit sowie hervorragende Benetzung und hohes Eindringvermögen in offenporige Substrate wie Stein und Holz aus. Die behandelte Substratoberfläche zeigt darüber hinaus einen stark hydrophoben Charakter. Natürliche Stein- und Holzstrukturen werden betont und bewitterte Stellen durch den Anfeuerungseffekt beseitigt. Poröse Pflastersteine lassen sich mit dem Produkt hervorragend imprägnieren, wodurch eine wasserabweisende Wirkung sowie ein natürlicher Wet-Stone-Look erzielt wird. Biozide Wirkstoffe können tief ins das Substrat eingetragen und in der Substratstruktur fixiert werden, wodurch ein frühzeitiger Moosbefall verhindert wird.

Anwendung

- Stein- und Holzimprägnierungen sowie Stein- und Holzpflege

Analytische Daten

- Feststoffgehalt: 53 - 56 %
- Öllänge: ca. 80 %
- Ölart: Leinöl / Fischöl
- Viskosität: 0.4 – 1.9 Pa.s, 20 °C
- pH-Wert: 6.5 – 7.5
- Lösemittel: Wasser

Verpackung und Lagerung

- Verpackung: 180 kg Fass | 900 kg IBC | Tankware
- Transport und Lagerung: Vor Frost schützen
- Mindesthaltbarkeit: 6 Monate in verschlossener Originalverpackung.
- Sicherheitsrelevante Daten entnehmen Sie bitte dem entsprechenden Sicherheitsdatenblatt.

Richtrezeptur

ASK Chemicals GmbH | Reisholzstraße 16-18 | 40721 Hilden | Tel. +49 21171103-0 | specialties@ask-chemicals.com | www.ask-chemicals.com

Folgende Marken sind von ASK Chemicals GmbH in einem oder in mehreren Ländern eingetragen:
ASKOFEN, ASKOCOAT, BIOLIN, NECOLIN, NECOWEL.

NECOWEL FLE 55 M

Code Nr.: 170411 Steinimprägnierung mit NECOWEL FLE 55 M

Position	Produkt	Gew. %	Lieferant
A	NECOWEL FLE 55 M	40,00	ASK Chemicals
B	Acticide MBS	0,05	Thor
C	Nuodex Drycoat	0,40	Rockwood
D	Askodry 2216	0,80	ASK Chemicals
E	Borchi Oxy-coat 1101	0,40	Borchers
F	Aquacer 539	1,50	BYK
G	Demin. Wasser	56,85	
		100,00	

Chargiere A – G unter laufendem Dissolver und rühre für weitere 10 Minuten.

NECOWEL FLE 55 M für Steinimprägnierungen

NECOWEL FLE 55 M kann als Hauptbindemittel eingesetzt und nach Richtrezeptur 14116 formuliert werden. Das Resultat ist eine dünnflüssige Copolymeremulsion, die nach erfolgter Applikation die natürliche Steinstruktur betont und zudem eine wasserabweisende Barriere ermöglicht. Damit ist der Naturstein vor den natürlichen Witterungseinflüssen geschützt und der kräftige Farbton der Steinoberfläche bleibt vollständig erhalten.

Vor Imprägnierung



Nach Imprägnierung

