

NECOWEL FLE 55 CF

Emulsion eines Copolymerharzes auf Basis von Fischöl und Leinöl

Produkteigenschaften

NECOWEL FLE 55 CF ist eine 55 %ige Emulsion von NECOWEL FLE in Wasser hergestellt mit einem APEO-freien Emulgatorsystem. Die Emulsion enthält keinerlei Cosolventien und ist VOC- und SVOC-frei.

NECOWEL FLE 55 CF eignet sich hervorragend zur Formulierung von offenporigen Holzlasuren und Holzimprägnierungen. NECOWEL FLE 55 CF ist nicht vorsikkativiert, auf Wunsch kann die Formulierung mit cobaltfreien oder cobalthaltigen Trocknungsstoffen sikkativiert werden. Das Bindemittel kann zusätzlich mit geeigneten Pigmentpräparationen versetzt und mit Wasser auf den gewünschten Feststoffgehalt verdünnt werden.

Imprägnierungen und Lasuren auf Basis von NECOWEL FLE 55 CF zeichnen sich durch gute Wetterbeständigkeit sowie hervorragende Benetzung und hohes Eindringvermögen in Holz aus. Die Holzmaserung wird sehr stark angefeuert. Biozide Wirkstoffe können tief ins Holz eingetragen und auf der Holzfaser fixiert werden.

Anwendung

- Holzimprägnierungen; Holzlasuren; Holzpflege.

Analytische Daten

- Feststoffgehalt: 53 - 56 %
- Öllänge: ca. 80 %
- Ölart: Leinöl / Fischöl
- Viskosität: 2.0 – 3.5 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.

NECOWEL FLE 55 CF

Richtrezeptur

Code Nr.: 171203 Holzlasur mit NECOWEL FLE 55 CF

Position	Produkt	Gew. %	Lieferant
A	NECOWEL FLE 55 CF	40,00	ASK
B	Acticide MBS	0,05	Thor
C	Nuodex Drycoat	0,40	Rockwood
D	Askodry 2216	0,80	ASK
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.

Übersicht: NECOWEL FLE für Holzlasuren

NECOWEL FLE wird mit Hilfe von nicht-ionogenen Emulgatoren ohne Zusatz von Cosolventien oder Aminen emulgiert und auf einen Feststoffgehalt von 55 % eingestellt. Die niedrige Viskosität des Copolymers fördert die tiefe Penetration in die Holzfasern. Die Emulsionen unterscheiden sich in der Zugabe verschiedener Additive oder Trockenstoffe.

NECOWEL™	Zusatz	Sikkativ
FLE 55 CF	–	–
FLE 55 M	Frühwasser- beständigkeit	–
FLE 55 SR	Frühwasser- beständigkeit, schnellere Trocknung	–