

NECOWEL FLE 55 LC

Emulsion eines Copolymerharzes auf Basis von Fischöl und Leinöl

Produkteigenschaften

NECOWEL FLE 55 LC ist eine 55 %ige Emulsion von NECOWEL FLE in Wasser, hergestellt mit einem APEO-freien Emulgatorsystem.

NECOWEL FLE 55 LC eignet sich hervorragend zur Formulierung von offenporigen Holzlasuren und Holzimprägnierungen. NECOWEL FLE 55 LC enthält einen Kombinationstrockner auf Basis von Cobalt und Kalium in moderaten Mengen und benötigt in der Regel keine zusätzlichen Trockner, sondern wird lediglich mit geeigneten Pigmentpräparationen und ggf. Fungiziden versetzt und mit Wasser auf den gewünschten Feststoffgehalt verdünnt.

Imprägnierungen und Lasuren auf Basis von NECOWEL FLE 55 LC 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 %
- Öllart: Leinöl / Fischöl
- Viskosität: 2.5 – 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 LC

Richtrezeptur

Code Nr.: 170413 Holzlasur mit NECOWEL FLE 55 LC

Position	Produkt	Gew. %	Lieferant
A	NECOWEL FLE 55 LC	50,00	ASK
B	Tego Twin 4000	0,30	Evonik
C	Aquacer 539	3,00	Byk
D	Demin. Wasser	46,70	
		100,00	

Chargiere A – D 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 N	–	vorhanden (Co)
FLE 55 LC	–	vorhanden (Co / K)
FLE 55 FP	vorhanden (Polyphase)	vorhanden (Co)
FLE 55 M	Frühwasser- beständigkeit	–
FLE 55 SR	Frühwasser- beständigkeit, schnellere Trocknung	–