ASKCHEMICALS

NECOWEL FLE 55 LR

Emulsion eines Copolymerharzes auf Basis von Leinöl

Produkteigenschaften

NECOWEL FLE 55 LR ist eine 55 %ige Emulsion eines Copolymers auf Basis von Leinöl in Wasser hergestellt mit einem APEO-freien Emulgatorsystem.

NECOWEL FLE 55 LR eignet sich hervorragend zur Formulierung von offenporigen Holzlasuren und Holzimprägnierungen. NECOWEL FLE 55 LR ist nicht vorsikkativiert, auf Wunsch kann die Formulierung mit cobaltfreien Trocknungsstoffen sikkativiert werden.

Die Antrocknung ist durch eine modifizierte Fettsäureformulierung des Copolymers beschleunigt. NECOWEL FLE 55 LR enthält weiterhin eine spezielle Additivkombination, die eine Verbesserung der Frühwasserbeständigkeit bewirkt.

Imprägnierungen und Lasuren auf Basis von NECOWEL FLE 55 LR 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
- Viskosität: 0,4 – 2,5 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.

Für Produktberatung und Auskünfte wird nur im Rahmen der nebenvertraglichen Aufklärungspflichten gehaftet, sofern nicht ausdrücklich etwas anderes vereinbart wird. (07.2022)

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.

ASKCHEMICALS

NECOWEL FLE 55 LR

Richtrezeptur

Code Nr 171204 Holzlasur mit NECOWEL FLE 55 LR

Position	Produkt	Gew. %	Lieferant
A	NECOWEL FLE 55 LR	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. Water	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 R	Frühwasser-beständigkeit	–
FLE 55 LR	Frühwasser-beständigkeit, schnellere Trocknung	–

Für Produktberatung und Auskünfte wird nur im Rahmen der nebenvertraglichen Aufklärungspflichten gehaftet, sofern nicht ausdrücklich etwas anderes vereinbart wird. (07.2022)

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.