

# NECOWEL FLE

## Wasseremulgierbares Copolymerharz auf Basis Fischöl und Leinöl

### Produkteigenschaften

---

NECOWEL FLE ist ein wasseremulgierbares Copolymerharz.

NECOWEL FLE lässt sich mit Hilfe von nicht-ionogenen Emulgatoren ohne Zusatz von Cosolventien oder Aminen sehr leicht in Wasser emulgieren. Der HLB-Wert beträgt 15,2 und ist durch entsprechende Emulgatorkombinationen einzustellen. Mit ASK-EMULGATOR 5240 steht ein speziell auf dieses System abgestimmter Emulgator zur Verfügung. ASK Chemicals bietet bereits emulgierte Varianten des NECOWEL FLE in Kombination mit verschiedenen Sikkativen und Additiven an.

Imprägnierungen und Lasuren auf Basis von NECOWEL FLE zeichnen sich durch sehr gute Wetterbeständigkeit aus und sind bezüglich des Eindringvermögens und des Aussehens absolut mit Lösemittelsystemen vergleichbar.

### Anwendung

---

- Holzimprägnierungen; Holzlasuren; Holzpflege

### Analytische Daten

---

- |                   |                         |
|-------------------|-------------------------|
| • Feststoffgehalt | 98 – 100 %              |
| • Öllänge:        | ca. 80 %                |
| • Ölart:          | Leinöl / Fischöl        |
| • Viskosität:     | 0.45 – 0.55 Pa.s, 25 °C |

### 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

## Richtrezeptur

Code Nr. 170400 Holzlasur mit NECOWEL FLE

Position	Produkt	Gew. %	Lieferant
A	NECOWEL FLE	20,00	ASK
B	ASK Emulgator 5240	1,30	ASK
C	Borchi Oxy Coat 1101	0,20	Borchers
D	Kelzan S	0,30	Kelco
E	Demin. Wasser	78,20	
		<b>100,00</b>	

### Herstellung:

Die Komponenten A - C in der angegebenen Reihenfolge chargieren und bei 20 – 30 °C homogen verrühren. Anschließend Premix aus D und E (Wasser und Kelzan S) sehr langsam bei guter Rührwirkung (!) zudosieren. Den Ansatz über Dissolver, oder falls vorhanden über Dispax-Reaktor oder Ultra Turrax homogenisieren.

### Bemerkung:

Alternativ können bereits fertige Emulsion der NECOWEL FLE 55 Reihe eingesetzt werden.