



## HOUGHTON Entschalungsöl und Betontrennmittel Elkolin

### Biologisch abbaubares Entschalungsmittel

Elkolin 111 basiert auf einer Mischung aus hydrierten Mineralölen und Estern. Eine ausgewogene Formulierung sichert hervorragende Trenneigenschaften und ein sicheres Ablösen der Schalungsteile nach dem Abbinden der Masse, auch bei komplizierten Formgebungen oder profilierten Oberflächen. Durch Verwendung von Elkolin 111 kann die benötigte Auftragsmenge um 30 – 50% reduziert werden.

### Eigenschaften:

- Nach OECD 301C (MITI Test) in 19 Tagen zu 89% biologisch abbaubar
- hervorragender Trenneffekt
- keine Verfärbung der Betonoberfläche
- ausgezeichneter Korrosionsschutz der Metallschalungen
- problemlose Nachbehandlung der Oberflächen

### Merkmale

**Serie:** Elkolin

**Typ:** 111

### Anwendung

#### Einsatzgebiete:

- - Elkolin 111 kann auf allen Schalungsmaterialien eingesetzt werden- Element- und Kleinteilefabrikation- Grosse Schalungen auf Baustellen- Tübbingfabrikation- Mischerschuttschichten- Bituminöse Strassenbeläge- Mischgutfertiger, Belagswalzen- Keramik- und Tonindustrie

#### Gebrauchsanweisung:

- - Entschalungsmittel können mit Roller, Pinsel, Lappen oder Sprühgeräten aufgetragen werden.- Um örtliches Absanden der Oberfläche und damit verbundene Verfärbungen zu verhindern, sollen Entschalungsmittel so sparsam wie möglich aufgetragen werden.

Verpackung	Inhalt	Viskosität	Pourpoint	Flammpunkt	Artikel
	l	mm <sup>2</sup> /s		°C	
Fass	209	7.5	-18	140	14109784
IBC	1	7.5	-18	140	14143768

Die aufgeführten Informationen und Daten gelten als Ergebnis sorgfältiger, zuverlässiger und nach bestem Wissen durchgeführter Prüfungen. Wir weisen darauf hin, dass in anderen Labors und unter unterschiedlichen Prüfbedingungen, einschließlich der qualitativen Bestimmung und Vorbereitung der Muster, andere Ergebnisse erzielt werden können. Es wird keine Gewährleistung oder Garantie hinsichtlich der Genauigkeit und Richtigkeit der Informationen und Daten gegeben. Unsere Angaben befreien daher den Anwender nicht davon, eigene Eignungsprüfungen vorzunehmen. Wir behalten uns vor, Fertigungsverfahren sowie enthaltene Rohstoffe in Folge gesetzlicher Bestimmungen und des technischen Fortschritts zu ändern. Dieses Materialdatenblatt ersetzt alle vorher veröffentlichten, die hiermit ungültig werden. (Stand: Juli 2003)

Seite 1/1

PR6913056700120431\_DE\_20.09.2020