



**DIE SCHALUNG**

# **NOE<sup>®</sup> Spezial-Trennmittel**

Stand: 08.2017

Technische Information  
NOE Spezial-Trennmittel  
Technical information  
NOE special release agent  
Informations techniques  
Huile spéciale NOE



# DE

## Technische Information NOE Spezial-Trennmittel

- Trennmittel, bestens geeignet für NOEplast und NOEliner Strukturmatrizen bzw. für Kunststoff-Schalungen, z. B. NOE R 110 Rundschalung
- lösemittelfrei
- kein Verfärben der Betonoberfläche
- geruchsneutral
- sparsam im Verbrauch, deshalb besonders wirtschaftlich
- frei von Wachsen, Paraffinen, Siliconen

## Gebindegrößen

30 l	Teil-Nr. 569720
5 l	Teil-Nr. 569730

## Typische Kennzahlen

– Farbe / DIN ISO 2049:	heller 1,0
– Viskosität/20°C / ASTM D 7042:	7 mm <sup>2</sup> /s
– Temperatureinsatzbereich:	0 °C–60 °C
– Dichte/15°C / DIN EN ISO 12185:	840kg/m <sup>3</sup>
– Pourpoint / DIN ISO 3016:	<-5 °C
– Flammpunkt (nach Cleveland) / DIN ISO 2592:	130 °C
– Giscode:	BTM20
– WGK:	1

## Anwendung/Applikation

Das Produkt kann in Betonwerken v.a. für Kunststoffoberflächen, Strukturmatrizen (Polyurethanbasis), Styropor, GfK, sowie für Stahlschalungen, nicht oder wenig saugende Schalungen sowie saugende Holzschalungen mit gehobelter oder sägeraucher Oberfläche und Kunststoffvorsatzschalungen eingesetzt werden.

Das Produkt ist unempfindlich gegen Überdosierung. Der Einsatz von NOE Spezial-Trennmittel lässt keine direkte Berührung der Schalung mit der Betonoberfläche zu und ermöglicht somit eine problemlose Trennung. Dadurch werden Oberflächenschäden am Beton verhindert und Nacharbeiten vermieden. Die Gebrauchsdauer der Schalungen verlängern sich und die allgemeine Wirtschaftlichkeit wird erhöht. NOE Spezial-Trennmittel ist im Anlieferungszustand problemlos aufzutragen durch Sprühen, Pinseln oder Rollen. Bei sachgemäßer Anwendung wird die Weiterbehandlung der Betonoberfläche (Putz, Keramik, Tapete, Farbe) beim Einsatz von NOE Spezial-Trennmittel nicht negativ beeinflusst.

## Lagerung

NOE Spezial-Trennmittel ist nicht frostempfindlich und bei jeder Witterung problemlos verwendbar.

**Nutzen Sie unseren technischen Service. Unsere Außendienstmitarbeiter stehen Ihnen bei anwendungstechnischen Fragen gerne zur Verfügung.**

# EN



## Technical information NOE special release agent

- Stripping agent, ideal for NOEplast and NOEliner structural matrices or for plastic formwork, e.g. NOE R 110 circular formwork
- Solvent-free
- No discolouration of the concrete surface
- Odourless
- Good coverage, therefore particularly cost-effective
- Free from wax, paraffin, silicone

## Pack size

30 l	Part No. 569720
5 l	Part No. 569730

## Typical properties

– Colour / DIN ISO 2049:	Brighter 1.0
– Viscosity/20°C / ASTM D 7042:	7 mm <sup>2</sup> /s
– Temperature range:	0 °C–+60 °C
– Density/15°C / DIN EN ISO 12185:	840 kg. /m <sup>3</sup>
– Pour point / DIN ISO 3016:	<-5 °C
– Flash point (in acc. with Cleveland) / DIN ISO 2592:	130 °C
– Giscode:	BTM20
– WGC:	1

## Use / Application

The product can be used in concrete works including on plastic surfaces, textured formliners (polyurethane-based), polystyrene, GRP, steel forms, non- or slightly absorbent formwork as well as absorbent timber formwork with planed or rough-sawn surfaces and plastic facing formwork.

The product is not sensitive to over-application.

NOE special release agent prevents direct contact between the formwork panel and the concrete surface, which means stripping presents no problems. Damage to the concrete surface and any consequent reworking are thus avoided. The number of re-uses and the overall economic efficiency of the formwork increases.

NOE special release agent can be applied without problem in the as-supplied condition by spray, brush or roller.

If used correctly, the further treatment of the concrete surface (plaster, tiles, wallpaper, paint) is not detrimentally affected by the use of NOE special release agent.

## Storage

NOE special release agent is not frost-susceptible and can be used in any weather.

**Take advantage of our technical services. Our field representatives are pleased to answer any technical questions on the use of the product.**

Diese Angaben entsprechen unseren derzeitigen Kenntnissen. Sie befreien den Verarbeiter nicht von eigenen Prüfungen. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder eine Eignung für einen konkreten Einsatzzweck, kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden. Evtl. bestehende gesetzliche Bestimmungen und Verordnungen, die die Handhabung und den Einsatz der Produkte betreffen, sind vom Empfänger unserer Produkte selbst zu beachten.

This information is based on our current knowledge and does not relieve users from the duty of performing their own tests. No legally binding assurance of any particular properties or suitability for any particular purpose can be derived from our information. The observance of any existing legal requirements and regulations that affect the handling and use of the products is entirely the responsibility of the recipient of our products.

### Informations techniques Huile spéciale NOE

- Agent de séparation convenant parfaitement pour les matrices NOEplast, NOEliner et les coffrages en matériau plastique, p. ex. le coffrage circulaire NOE R 110
- Sans solvant
- Aucune coloration de la surface du béton
- Sans odeur
- Économique à l'emploi, ce qui rend son usage particulièrement rentable
- Sans cire, paraffine ni silicone

### Taille de l'emballage

30 l	N° de pièce 569720
5 l	N° de pièce 569730

### Caractéristiques

- Couleur / DIN ISO 2049 : 1,0 plus clair
- Viscosité/20°C / ASTM D 7042 : 7 mm<sup>2</sup>/s
- Gamme de température : 0 °C–60 °C
- Densité/15°C / DIN EN ISO 12185 : 840kg/m<sup>3</sup>
- Point d'écoulement / DIN ISO 3016 : < -5 °C
- Point d'éclair (selon la méthode Cleveland) / DIN ISO 2592 : 130°C
- Giscode : BTM20
- Classe de danger pour le milieu aquatique : 1

### Utilisation / Application

Ce produit peut s'utiliser sur les ouvrages en béton, notamment pour les surfaces en plastique, les matrices de coffrage pour béton structuré (à base de polyuréthane), le polystyrène, le plastique renforcé de fibre de verre, ainsi que pour les coffrages en acier, les coffrages peu ou non absorbants, les coffrages en bois absorbants à surface rabotée ou brute de sciage et les doublages en plastique. Le produit ne présente aucun risque en cas de surdosage. L'utilisation de l'huile spéciale NOE évite tout contact direct du coffrage avec la surface bétonnée, ce qui permet de les séparer très aisément. Ceci prévient l'endommagement de la surface du béton et évite les travaux ultérieurs de retouche. La durée de vie des coffrages s'en retrouve prolongée et la rentabilité globale augmentée. L'huile spéciale NOE s'applique, prête à l'emploi, au pulvérisateur, au pinceau ou au rouleau sans aucune difficulté. Lorsqu'elle est appliquée correctement, l'huile spéciale NOE n'a pas d'incidence négative sur le traitement ultérieur de la surface bétonnée (crépi, céramique, tapisserie, peinture).

### Stockage

L'huile spéciale NOE n'est pas sensible au gel et s'utilise sans problème par tous les temps.

**Faites appel à notre service technique. Notre équipe commerciale se tient à votre entière disposition pour répondre à vos questions techniques concernant l'application.**



**DIE SCHALUNG**



## **NOE-Schaltechnik Georg Meyer-Keller GmbH + Co. KG**

Kuntzestr. 72, 73079 Süssen  
T + 49 7162 13-1  
F + 49 7162 13-288  
info@noe.de  
www.noe.de  
www.noeplast.com

### **Belgien**

NOE-Bekistingtechniek N.V.  
www.noe.be  
info@noe.be

### **Frankreich**

NOE-France  
www.noe-france.fr  
info@noe-france.fr

### **Niederlande**

NOE-Bekistingtechniek b.v.  
www.noe.nl  
info@noe.nl

### **Österreich**

NOE-Schaltechnik  
www.noe-schaltechnik.at  
noe@noe-schaltechnik.at

### **Polen**

NOE-PL Sp. Zo.o.  
www.noe.com.pl  
noe@noe.com.pl

### **Saudi Arabien**

Global NOE Trade Est.  
NOE – The Formwork  
www.noe.de  
jeddah@noe.de

### **Schweiz**

NOE-Schaltechnik  
www.noe.ch  
info@noe.ch