




















# Formen-, Trenn- und Schalöle

Produkt	Haupteinsatzzweck	Nebeneinsatzzweck	Verarbeitung	Flammpunkt	Viskosität (20 °C)	Dichte (15 °C)	Gebinde	Anwendungshinweise / Besondere Merkmale
<b>Betonal Bio</b>  <b>Betonal I/75</b>	Asphalt, Betonsteine, Brettpflege	Ortbeton (Sicht-/Tapezierbeton)	 	ca. 230 °C > 100 °C	ca. 120 mm <sup>2</sup> /s ca. 120 mm <sup>2</sup> /s	0,93 g/cm <sup>3</sup> 0,93 g/cm <sup>3</sup>	Container 185 kg 19 kg 4,5 kg	Betonal Bio und Betonal I/75 sind als wässrige Emulsion vorwiegend bei saugender Schalung (Holz) zur Ortbetonherstellung und als Brettpflegemittel, aber auch bei kunststoffbeschichteter Holzschalung einsetzbar. Als Trennmittel im Asphaltstraßenbau zur Verhinderung des Anbackens von Mischgut. Betonal Bio und Betonal I/75 bilden auch mit hartem Wasser stabile Emulsionen. Nicht aufbauend oder porenbildend.
<b>Formenal 12</b> 	Ortbeton, Rohre, Rohrmuffen, Schachtringe	Maschinenpflege, Transportbetonanlagen	 	ca. 140 °C	17 mm <sup>2</sup> /s	0,88 g/cm <sup>3</sup>	Container 175 kg 17,5 kg 4,5 kg	Formenal 12 ist ein Spezialtrennmittel für die Betonindustrie. Schützt zusätzlich bei Baumaschinen und Baufahrzeugen vor Betonanbackungen. Formenal 12 bildet eine physikalisch-chemisch trennende Schicht zwischen Beton und Form, die auch bei höheren Temperaturen abläuft ist. Es erleichtert das Entschalen und ermöglicht die Herstellung von sauberen, fleckenfreien Betonflächen. Das Trennöl ist antikorrosiv eingestellt und wirkt nicht aggressiv gegen Lack, Kunststoff und Metall.
<b>Formenal Bio II</b>  	Ortbeton, Rohre, Rohrmuffen, Schachtringe			ca. 180 °C	ca. 18 mm <sup>2</sup> /s	0,90 g/cm <sup>3</sup>	Container 180 kg 18 kg	Formenal Bio II ist ein Spezialtrennmittel für die Betonindustrie. Formenal Bio II basiert auf einer Mischung von Fettsäureestern mit Wirkstoffzusätzen. Es verfügt über ein gutes Haftvermögen auf allen Schalungsmaterialien und eine sehr gute Trennwirkung; nicht aufbauend oder porenbildend. Nicht emulgierbar. Formenal Bio II wirkt nicht aggressiv gegen Polyurethan- oder Zweikomponentenacryllacke.
<b>Formenal DS-BH</b> 	Dachsteine, Ortbeton (Sicht-/Tapezierbeton)			ca. 140 °C	ca. 18 mm <sup>2</sup> /s	0,88 g/cm <sup>3</sup>	Tankwagen Container 175 kg	Formenal DS-BH ist ein Formen- und Trennmittel für die Herstellung von Betondachsteinen. Formenal DS-BH verfügt über ein gutes Haftvermögen und sehr gute Trennwirkung, ist nicht aufbauend oder porenbildend, nicht emulgierbar und antikorrosiv eingestellt.
<b>Formenal 21</b>	Ortbeton (Sicht-/Tapezierbeton)		 	ca. 140 °C	23 mm <sup>2</sup> /s	0,88 g/cm <sup>3</sup>	Container 175 kg 17,5 kg 4,5 kg	Formenal 21 ist ein Formen- und Trennmittel für die Herstellung von Beton- und Holzfasertafeln, Rüttel- und Preßbetonteilen, Steinzeugrohren und Rohrmuffen, Betonelementen aller Art auch in Ortbetonausführung und zum Imprägnieren von Schalbrettern. Formenal 21 verfügt über ein gutes Haftvermögen und sehr gute Trennwirkung, ist nicht aufbauend oder porenbildend, nicht emulgierbar und antikorrosiv eingestellt.
<b>Formenal 2300</b>  <small>KTW-Prüfzeugnis Putzhaftung-Gutachten</small>	Ortbeton (Sicht-/Tapezierbeton)			ca. 80 °C	6 mm <sup>2</sup> /s	0,83 g/cm <sup>3</sup>	Container 165 kg 16,5 kg	Formenal 2300 ist ein Formen- und Trennmittel für die Herstellung von Betonflächen in Ortbetonausführung sowie von Betonfertigteilen. Formenal 2300 basiert auf niedrigviskosen Mineralölfractionen mit Wirkstoffzusätzen. Es verfügt über ein gutes Haftvermögen und sehr gute Trennwirkung; nicht aufbauend oder porenbildend. Nicht emulgierbar. Antikorrosiv eingestellt.
<b>Formenal FT-SA</b>	Deckenelemente, Fertigteile	Ortbeton (Sicht-/Tapezierbeton)	 	ca. 26 °C	ca. 1,4 mm <sup>2</sup> /s	0,77 g/cm <sup>3</sup>	Container 155 kg 15,5 kg	Formenal FT-SA wird eingesetzt bei Verwendung von nicht saugfähigen und nicht saugenden Schalungen, wie Stahl- und Metallschalungen, versiegelte oder sägeraue Holzschalungen, beheizte Metallschalungen in der Decken- und Garagenfertigung, Struktur und Vorsatzschalungen, Trennmittel für Schleuderbeton. Formenal FT-SA verfügt über ein gutes Haftvermögen und sehr gute Trennwirkung, ist nicht aufbauend oder porenbildend, nicht emulgierbar und antikorrosiv eingestellt.
<b>Formenal FT-SV</b>	Deckenelemente, Fertigteile	Ortbeton (Sicht-/Tapezierbeton)	 	ca. 30 °C	ca. 2 mm <sup>2</sup> /s	0,80 g/cm <sup>3</sup>	Container 155 kg 15,5 kg	Formenal FT-SV gewährleistet einen hellfarbigen, flecken- und porenfreien Beton für Filigran/DX-Decken und Sichtbeton. Ist ein Spezialtrennmittel für die Betonindustrie. Schützt zusätzlich bei Baumaschinen und Baufahrzeugen vor Betonanbackungen. Formenal FT-SV basiert auf niedrigviskosen Mineralölfractionen mit Wirkstoffzusätzen. Es verfügt über ein gutes Haftvermögen und sehr gute Trennwirkung; nicht aufbauend oder porenbildend. Nicht emulgierbar. Antikorrosiv eingestellt.

 schnell biologisch abbaubar








 Beton 1 : 5 bis 1 : 10 | Asphalt 1 : 10 bis 1 : 20

 Dünn auf die saubere, trockene Schalung aufsprühen.


 streichen


 rollen

# Formen-, Trenn- und Schalöle

Produkt	Haupteinsatzzweck	Nebeneinsatzzweck	Verarbeitung	Flammpunkt	Viskosität (20 °C)	Dichte (15 °C)	Gebinde	Anwendungshinweise / Besondere Merkmale
<b>Formenal MS-EDF</b> 	Maschinenpflege, Transportbetonanlagen	Ortbeton (Sicht-/Tapezierbeton)		> 110 °C	8 mm <sup>2</sup> /s (bei 40 °C)	0,88 g/cm <sup>3</sup>	Container 170 kg 16,5 kg 4,5 kg	Formenal MS-EDF dient dem Schutz von Baumaschinen und Baufahrzeugen vor Betonanbackungen und Korrosion. Formenal MS-EDF basiert auf niedrigviskosen Mineralölfractionen mit Wirkstoffzusätzen. Es verfügt über ein gutes Haftvermögen und sehr gute Trennwirkung; nicht aufbauend oder porenbildend. Nicht emulgierbar. Antikorrosiv eingestellt.
<b>Formenal Mischerschutz Bio</b> 	Maschinenpflege, Transportanlagen	Holz, Kunststoff, Stahlschalung beheizt/unbeheizt	 auch auf nassen Oberflächen	> 100 °C	ca. 18 mm <sup>2</sup> /s	0,90 g/cm <sup>3</sup>	Container 180 kg 18 kg 4,5 kg	Formenal Mischerschutz Bio dient dem Schutz von Baumaschinen und Baufahrzeugen vor Betonanbackungen. Formenal Mischerschutz Bio basiert auf einer Mischung von Fettsäureestern mit Wirkstoffzusätzen. Es verfügt über ein gutes Haftvermögen auf allen Schalungsmaterialien und eine sehr gute Trennwirkung; nicht aufbauend oder porenbildend. Nicht emulgierbar. Wirkt nicht aggressiv gegen Polyurethan- oder Zweikomponentenacryllacke.
<b>Formenal MS B</b>	Maschinenpflege, Transportanlagen	Holz, Kunststoff, Stahlschalung beheizt/unbeheizt	 auch auf nassen Oberflächen	> 100 °C	ca. 19 mm <sup>2</sup> /s	0,85 g/cm <sup>3</sup>	Container 175 kg 17,5 kg	Formenal MS B dient dem Schutz von Baumaschinen und Baufahrzeugen vor Betonanbackungen. Formenal MS B basiert auf hochviskosen Mineralölfractionen mit Wirkstoffzusätzen. Nicht emulgierbar.
<b>Formenal Schalwachs</b>	Fertigteile, Schwellenwerke, Tunnelbau	schwierige Schalungsarten im Bereich Stahlschalung und Behälterbau		> 100 °C	Gel	0,85 g/cm <sup>3</sup>	25 kg 7 kg	Formenal Schalwachs wird für schwierige Schalungssituationen insbesondere im Fertigteilwerk für alle Schalungsarten eingesetzt. Formenal Schalwachs bildet eine dünne, hoch widerstandsfähige Wachsschicht, welche das Verteilen des Betons begünstigt und der Porenbildung entgegen wirkt. Formenal Schalwachs ist temperaturbeständig > 50 °C entsprechend DBS 918143, Mai 2015, Abschn. 5.4.1.
<b>Formenal EK-V</b>	Keramik			ca. 70 °C	ca. 3 mm <sup>2</sup> /s	0,82 g/cm <sup>3</sup>	Tankwagen Container 160 kg 16 kg	Formenal EK-V ist ein Gleit- und Presshilfsmittel für den Einsatz in der keramischen Industrie sowie für Feuerfestkeramik. Formenal EK-V ermöglicht eine bessere Verdichtung der Masse. Verringert zusätzlich die innere Reibung und ermöglicht ein gutes Gleiten an den Werkzeugen. Beim Einsatz von klebrigen Massen wird die Verpreßbarkeit verbessert.
<b>Formenal PB-Y</b>	Porenbeton			> 200 °C	170 mm <sup>2</sup> /s (bei 40 °C)	0,90 g/cm <sup>3</sup>	Tankwagen Container 180 kg 18 kg	Formenal PB-Y ist ein Formen- und Trennmittel für die Herstellung von Porenbetonteilen. Formenal PB-Y basiert auf hochviskosen Mineralölfractionen mit Wirkstoffzusätzen. Nicht emulgierbar.

 schnell biologisch abbaubar

 Dünn auf die saubere, trockene Schalung aufsprühen.

 mit einem sauberen Tuch auftragen

 streichen

 rollen

## Schutz und Werterhalt mit ELASKON-Qualität: die ELASKON Pflege-Produkte

Ein hochwertig geschütztes und gepflegtes Fahrzeug zahlt sich aus: Sie vermeiden Schäden durch Streusalz und Rost. Das sichert den Werterhalt. Wir garantieren die professionelle Pflege und Wartung Ihres Fahrzeugs mit hochwertigen Schutz- und Pflegeprodukten. ELASKON-Produkte konservieren, pflegen und schützen Ihr Fahrzeug hervorragend und dauerhaft – in den Bereichen Unterbodenschutz, Hohlraumkonservierung, Lackversiegelung, Innenraumpflege, Motor- und Felgenreinigung.

Die ELASKON-Produktpalette hält viele weitere Spezialprodukte bereit. Unsere Mitarbeiter präsentieren Ihnen gern individuell unser Sortiment.

