

# Ortolan Extra 795

Wässrige Trennmittelcreme für saugende und nicht saugende Schalungen



## PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Trennmittlemulsion auf Basis paraffinischer Rohstoffe
- Exzellente Trennwirkung
- Ergibt einen witterungsbeständigen Trennfilm auf der Baustelle
- Biologisch abbaubar nach OECD-301F
- Lösemittelfrei
- Wässrig, geruchsarm
- Im Streich- und Sprühverfahren aufzutragen
- Gebrauchsfertig
- Wassergefährdungsklasse: WGK 1
- Qualitätsstufe 4 gemäß DGNB-Kriterienmatrix ENV 1.2 "Risiken für die lokale Umwelt"

## ANWENDUNGSGEBIETE

- Für nicht saugende kunststoffvergütete Holzschalungen, Stahl- und Kunststoffschalungen
- Für saugende Schalungen, z. B. Holz-, Styropor-, OSB-Schalungen
- Für Strukturmatrizen
- Für die Herstellung hochwertiger Betonoberflächen und Sichtbeton
- Für Fertigteil- und Ortbetonbau sowie Brückenbau
- Zur Versiegelung von neuen Holzschalungstafeln gegen das Austreten von Holzzucker

## VERARBEITUNGSHINWEISE

**Allgemeines:** Ortolan Extra 795 ist eine lösungsmittelfreie, wässrige Trennmittelcreme für alle Schalungsarten. Aufgrund der Zusammensetzung ist diese Emulsion besonders für Betonungen mit Nachhaltigkeitsanforderungen geeignet.

**Trennmittelauftrag:** Siehe Merkblatt „Allgemeine Verarbeitungshinweise für Ortolan Trennmittel“.

**Verarbeitung:** Ortolan Extra 795 ist vor der Verwendung sorgfältig aufzurühren. Es wird mit MC-Spezi-  
alspritze, MC-Pump 3 oder handelsüblichen Drucksprüngeräten (Düse 8002) aufgesprüht. Auch mittels  
Pinsel kann aufgetragen werden.

Ortolan Extra 795 bildet erst nach dem Verdunsten des Wassers (bis der weiße Schimmer verschwindet,  
ca. 15 - 20 Minuten) einen hochwirksamen, wasserfesten Trennfilm auf der Schalung. Hierbei ist die Ver-  
dunstungsgeschwindigkeit von der Temperatur, der Luftfeuchtigkeit und dem Luftaustausch abhängig.  
Für eine gleichmäßige und dünne Filmbildung ist es erforderlich mit einem Lappen nachzuwischen. Im  
Anschluss kann der Beton eingebracht werden.

**Sonstige Hinweise:** Bitte beachten Sie unbedingt unsere „Allgemeinen Verarbeitungshinweise für Orto-  
lan Trennmittel“ sowie das Sicherheitsdatenblatt!

## TECHNISCHE WERTE & PRODUKTMERKMALE

Kenngroße	Einheit	Wert	Bemerkungen
Dichte	g/cm <sup>3</sup>	0,89	bei 20° C
Verarbeitungsbedingungen	°C	≥ 5 ≤ 35	Luft- und Untergrundtemperatur
		≥ 5 ≤ 35	Materialtemperatur (vor Sonne schützen)
Verbrauch	g/m <sup>2</sup>	ca. 5 - 20	je nach Untergrund und Anwendung
Flammpunkt			nicht anwendbar
Wassergefährdungsklasse		WGK 1	schwach wassergefährdend
Biologische Abbaubarkeit	%	31	nach 28 Tagen nach OECD-301 F

Alle technischen Kennwerte sind Laborwerte und bei 21°C ±2°C und 50% rel. Luftfeuchte ermittelt.

Basis	Paraffinwachsemulsion
Form	Creme
Farbton	gelblich
Lieferform	15 l Eimer (Palette 16 Eimer x 15 l)
Eigenüberwachung	DIN EN ISO 9001
Lagerung	In nicht angebrochener Originalverpackung bei trockener und kühler Lagerung 12 Monate lagerfähig.
Gebindeentsorgung	Einwegbinde restlos entleeren. Beachten Sie hierzu unser Informationsblatt "Rücknahme restentleerter Transport- und Verkaufsverpackungen". Dieses senden wir Ihnen auf Wunsch gerne zu.

### Sicherheitshinweise

Bitte beachten Sie die Gefahrenhinweise und Sicherheitsratschläge auf den Etiketten und den Sicherheitsdatenblättern. GHS-CODE: BTM01

**Anmerkung:** Die in diesem Datenblatt gemachten Angaben erfolgen aufgrund unserer Erfahrungen nach bestem Wissen, jedoch unverbindlich. Sie sind auf die jeweiligen Bauobjekte, Verwendungszwecke und die besonderen örtlichen Beanspruchungen abzustimmen. Die von der Standardanwendung abweichenden Objektgegebenheiten sind vorab vom Planer zu überprüfen und bedürfen der Einzelfreigabe. Die technische Beratung der Fachberater der MC ersetzt nicht die planerische Aufarbeitung der Bauwerkshistorie. Dies vorausgesetzt, haften wir für die Richtigkeit dieser Angaben im Rahmen unserer Verkaufs- und Lieferbedingungen. Von den Angaben unserer Datenblätter abweichende Empfehlungen unserer Mitarbeiter sind für uns nur verbindlich, wenn sie schriftlich bestätigt werden. In jedem Fall sind die allgemein anerkannten Regeln der Technik einzuhalten. Die in diesem technischen Datenblatt aufgeführten Angaben sind gültig für das Produkt, welches von der in der Fußzeile aufgeführten Ländergesellschaft ausgeliefert wurde. Es ist zu beachten, dass Angaben in anderen Ländern davon abweichen können. Beachten Sie jeweils die im Ausland gültigen Produktdatenblätter. Es gilt das jeweils neueste technische Datenblatt, das Ausgabedatum in der Fußzeile ist zu beachten. Alle vorangegangenen Ausgaben sind ungültig und dürfen nicht mehr verwendet werden. Die neueste Fassung kann von uns angefordert oder im Internet abgerufen werden. [2300015077]