

Technisches Datenblatt

Trennfit Pure

Schalöl für alle Schalungstypen

Betontrennmittel der Marke Trennfit bieten für alle Schalungstypen und Anwendungsgebiete das passende Produkt. Eine hervorragende Trennwirkung ist garantiert.



Produkt

Beschreibung **Trennfit Pure** ist ein verarbeitungsfertiges, sprühfähiges Universaltrennmittel auf Basis pflanzlicher Öle für saugende und nicht saugende Schalung, gut biologisch abbaubar.

Verwendung **Trennfit Pure** wird bei allen Betonierarbeiten verwendet, bei denen besonderes Augenmerk auf den Umweltschutz gelegt wird. Es sorgt für hervorragende Trennwirkung sowohl für saugende und nicht saugende Schalungsuntergründe. Bei bestimmungsgemäßem Gebrauch erfolgt kein Abmehlen der Betonoberfläche.

Trennfit Pure wird für saugende und nicht saugende Schalungsuntergründe eingesetzt, wie z.B. raue gehobelte Massivholzschalung, Sperrholzschalung, harzbeschichtete Schalungsträger, Stahlschalungen jeder Art, sowie kunststoffvergütete und beschichtete Schalungen.

**Eigenschaften/
Vorteile**

- Gebrauchsfertig
- Geringer Arbeitsaufwand zur Vorbereitung und Reinigung der Schalung
- Längere Lebensdauer

Prüfung

**Genehmigung/
Zulassung** Umweltzeichens "Blauer Engel" nach DE-UZ 178

Produktdetails

Gestaltung



Verpackung	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Kanister: 30 l ▪ Fass: 200 l 																				
Lagerung	<p>frostbeständig, bis -20°C (Anmerkung: Nach Unterschreitung von 5°C vor Verwendung auf Raumtemperatur zuführen und anschließend rühren. Evtl. auftretende Ausflockung stellt keinen Qualitätsmangel dar)</p>																				
Physikalische Eigenschaften	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 30%;">Form:</td> <td>Flüssigkeit</td> </tr> <tr> <td>Farbe:</td> <td>gelblich</td> </tr> <tr> <td>Geruch:</td> <td>geruchsarm</td> </tr> <tr> <td>Viskosität:</td> <td>ca. $10\text{ mm}^2/\text{s}$ bei 40°C</td> </tr> <tr> <td>Dichte:</td> <td>ca. $0,9\text{ g/ccm}$ DIN 51757</td> </tr> <tr> <td>Löslichkeit:</td> <td>prakt. unlöslich</td> </tr> <tr> <td>Haltbarkeit:</td> <td>verschlossene Originalgebinde 1 Jahr</td> </tr> <tr> <td>Emulgatoren:</td> <td>nicht enthalten</td> </tr> <tr> <td>Netzmittel:</td> <td>nicht enthalten</td> </tr> <tr> <td>Nanopartikel:</td> <td>nicht enthalten</td> </tr> </table>	Form:	Flüssigkeit	Farbe:	gelblich	Geruch:	geruchsarm	Viskosität:	ca. $10\text{ mm}^2/\text{s}$ bei 40°C	Dichte:	ca. $0,9\text{ g/ccm}$ DIN 51757	Löslichkeit:	prakt. unlöslich	Haltbarkeit:	verschlossene Originalgebinde 1 Jahr	Emulgatoren:	nicht enthalten	Netzmittel:	nicht enthalten	Nanopartikel:	nicht enthalten
Form:	Flüssigkeit																				
Farbe:	gelblich																				
Geruch:	geruchsarm																				
Viskosität:	ca. $10\text{ mm}^2/\text{s}$ bei 40°C																				
Dichte:	ca. $0,9\text{ g/ccm}$ DIN 51757																				
Löslichkeit:	prakt. unlöslich																				
Haltbarkeit:	verschlossene Originalgebinde 1 Jahr																				
Emulgatoren:	nicht enthalten																				
Netzmittel:	nicht enthalten																				
Nanopartikel:	nicht enthalten																				
Verarbeitung	<p>Trennfit Pure ist verarbeitungsfertig und darf nicht verdünnt werden. Schallflächen müssen sauber und trocken sein.</p> <p>Trennfit Pure wird dünn und gleichmäßig deckend mit dem FRANK-Spezialsprühgerät aufgetragen. Ein Auftrag mit Pinsel, Bürste, Lappen o. ä. ist ebenfalls möglich, jedoch liegen hier die Verbrauchsmengen und Lohnkosten erheblich höher. Es ist zu beachten, dass Pfützen überschüssigen Trennmittels und Trennmittelmangel aufgrund zu stark saugender Schalung zu vermeiden sind. Neue Brettschalungen werden aufgrund Ihrer Holzzuckerausscheidung am besten mit Zementschlemp vorbehandelt und danach mit Trennfit Pure satt eingesprüht.</p> <p>Trennfit Pure ist sparsam im Verbrauch – 1 l reicht für bis zu 80 m^2.</p>																				
Verbrauchsmengen	<p>1 Liter Trennfit Pure reicht für:</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 30%;">Ca. $60 - 70\text{ m}^2$</td> <td>Stahlschalung</td> </tr> <tr> <td>Ca. $5 - 15\text{ m}^2$</td> <td>geglättete Betonform</td> </tr> <tr> <td>Ca. $20 - 30\text{ m}^2$</td> <td>raues Holz</td> </tr> <tr> <td>Ca. $25 - 35\text{ m}^2$</td> <td>gehobelte Holzform</td> </tr> <tr> <td>Ca. $50 - 60\text{ m}^2$</td> <td>beschichtete Schalungsplatten</td> </tr> </table>	Ca. $60 - 70\text{ m}^2$	Stahlschalung	Ca. $5 - 15\text{ m}^2$	geglättete Betonform	Ca. $20 - 30\text{ m}^2$	raues Holz	Ca. $25 - 35\text{ m}^2$	gehobelte Holzform	Ca. $50 - 60\text{ m}^2$	beschichtete Schalungsplatten										
Ca. $60 - 70\text{ m}^2$	Stahlschalung																				
Ca. $5 - 15\text{ m}^2$	geglättete Betonform																				
Ca. $20 - 30\text{ m}^2$	raues Holz																				
Ca. $25 - 35\text{ m}^2$	gehobelte Holzform																				
Ca. $50 - 60\text{ m}^2$	beschichtete Schalungsplatten																				

Sicherheit

- Wassergefährdungsklasse WGK 1 – schwach wassergefährdend
- Produkt unterliegt keiner Zulassung laut REACH.
- Produktentsorgung: Rückgewinnung oder Recycling, wenn möglich. Es liegt in der Verantwortung des Abfallerzeugers, die Toxizität und die physikalischen Eigenschaften des erzeugten Materials zu bestimmen, um die richtige Klassifizierung des Abfalls und die Entsorgungsmethoden unter Einhaltung der anzuwendenden Vorschriften festzulegen. Nicht in die Umwelt, Kanalisation oder Wasserläufe gelangen lassen.
- EU-Abfallschlüssel: 13 02 07 biologisch schnell abbaubare Maschinen-, Getriebe- und Schmieröle
- Giscode: BTM 10
- Die Einstufung der Abfälle liegt immer in der Verantwortung des Endanwenders.

Umwelt / Nachhaltigkeit

Die Fa. MAX FRANK GmbH & Co. KG hat seit Juli 2022 ein zertifiziertes Umweltmanagementsystem eingeführt.

Die Rücknahme der Gebinde kann in Deutschland über das Interzero-Entsorgungssystem erfolgen. Weitere Informationen unter www.interzero.de

In weiteren Ländern entsorgen und recyceln Sie die Gebinde bitte in Übereinstimmung mit den jeweils gültigen gesetzlichen Vorschriften.

Ökologische Qualität

Betontrennmittel, die bei der Erstellung von Betonbauteilen Anwendung finden, werden im DGNB-System im Themenfeld „Ökologische Qualität“ behandelt.

Eine Bewertung wird in Abhängigkeit des GISCODES in Qualitätsstufen durchgeführt. Je höher die Qualitätsstufe, desto positiver der Einfluss auf einen hohen Erfüllungsgrad in dieser Kategorie.

Die Bezeichnung Giscode steht für „Gefahrstoff-Informationen-System-Code“ und wurde von den Berufsgenossenschaften der Bauwirtschaft (BG Bau) entwickelt. Es handelt sich dabei um ein Kennzeichnungssystem, in dem Produkte mit vergleichbarer Gesundheitsgefährdung zusammengefasst werden.

Qualitätsstufen für Schalöle/Betontrennmittel

GISCODE	Qualitätsstufe 1	Qualitätsstufe 2	Qualitätsstufe 3	Qualitätsstufe 4	Produktgruppe
BTM 01					Betontrennmittel-Emulsionen, kennzeichnungsfrei
BTM 05					Betontrennmittel-Emulsionen, konservierungsmittelhaltig
BTM 10	Trennfit Pure	Trennfit Pure	Trennfit Pure		Betontrennmittel, kennzeichnungsfrei
BTM 15	Trennfit Pure	Trennfit Pure			Betontrennmittel-Emulsionen, Allergiegefahr durch Konservierungsmittel
BTM 20	Trennfit Trennfit Super Trennfit Pure				Betontrennmittel, dünnflüssig

Anmerkung:

Die Verwendbarkeit der Produkte in der konkreten Einbausituation ist durch den Anwender zu prüfen. Dieses Datenblatt wird ständig aktualisiert. Technische Änderungen sind daher, ohne vorherige Information des Kunden ausdrücklich vorbehalten. Die jeweils gültige Version ist auf unserer Website unter: www.maxfrank.com zu finden. Ergänzend gelten unsere Allgemeinen Verkaufsbedingungen.