

# PARTIKON II

## Hochleistungs-Betontrennmittel



### Produktbeschreibung:

**PARTIKON II** ist ein gebrauchsfertiges Beton-Trennmittel für höchste Ansprüche. Nach dem Abtrocknen bildet sich ein Trennfilm, der das Anhaften des Betons an der Schalung verhindert und gleichzeitig die Herstellung von glatten, poren-, staub- und fleckenfreien Betonoberflächen ermöglicht. Dies ist gleichzeitig eine wesentliche Weiterentwicklung zu den zahlreichen sogenannten Schalölern, die meistens eine mangelhafte Betonoberflächenqualität hinterlassen.

Allgemeine Informationen zu Trennmitteln finden Sie in der Broschüre "[Trennmittel für sichtbaren Beton](#)"

### Anwendungsgebiete:

Durch seine vorzüglichen Eigenschaften ist **PARTIKON II** für alle Typen und Arten von Stahl-, Holz- und Kunststoffschalungen geeignet, besonders auch für vertikale Flächen, Kassettenschalungen und Paletten-Umlaufanlagen. **PARTIKON II** wird sowohl im rauen Baustellenbetrieb, als auch in Betonfertigteilwerken eingesetzt, also überall dort, wo es gilt, eine makellose Sichtbetonfläche herzustellen. Haftungsverschlechterungen von Putz, Anstrich, Tapetenkleister usw. treten nicht auf. Hydrophobierungen und andere Schutzprodukte sind dennoch auf ihre Verträglichkeit mit der Betonoberfläche zu prüfen.

### Anwendungsvorteile:

Durch seinen guten Trenneffekt und durch die dünne Auftragsschicht entsteht nach dem Entschalen ein fleckenloser, schalreiner Beton. Die korrosionshemmenden Eigenschaften verhindern die Bildung von Rostflecken auf Stahlschalungen und verlängern ihre Haltbarkeit. Die Reinigungszeit der Schalungen bei der Anwendung von **PARTIKON II** wird auf ein Minimum reduziert. **PARTIKON II** kann, im Gegensatz zu anderen Produkten, sehr sparsam auf die Schalung gesprüht werden, ist dadurch sehr effektiv und hat einen extrem niedrigen Materialkostenanteil pro qm.

### Verarbeitungshinweise:

Die beim Umgang mit Chemikalien allgemein üblichen Vorsichts- und Handhabungsmaßnahmen sind einzuhalten (z.B. bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen). Es sind zusätzliche, produktbezogene Hinweise zu beachten, welche Sie dem Etikett und dem Sicherheitsdatenblatt entnehmen können. Sollte Ihnen kein aktuelles Sicherheitsdatenblatt vorliegen, senden wir Ihnen dies gerne zu.

**PARTIKON II** wird mittels Sprüherät mit Spezialdüse (ca. 0,3 mm) in einer dünnen gleichmäßigen Schicht auf die Schalung aufgetragen. Wir empfehlen hierbei das praxiserprobte HEBAU-Sprüherät. Es ist darauf zu achten, daß besonders auch alle schwer zugänglichen Teile der Schalung sorgfältig besprüht werden. Nach dem Abtrocknen von **PARTIKON II** kann mit den Betonierungsarbeiten begonnen werden. Auch Polystyrol (z.B. Styropor) soll erst nach dem Verdunsten des Lösungsmittels eingebracht werden. Um die Rostbildung auf Stahlschalungen auch nach dem Entschalen zuverlässig zu verhindern, ist es zweckmäßig, die Schalung unmittelbar danach zu säubern und neu einzusprühen.

### Physikalische Eigenschaften:

**PARTIKON II** ist eine gelbbraune Flüssigkeit mit einem spezifischen Gewicht von 0,78 gr/ml und in Wasser nicht löslich.

**!** Bitte beachten Sie die Notwendigkeit der praxisgerechten Vorversuche, welche das geplante Herstellungsprozedere und die beabsichtigte Verwendung realitätsgetreu erfassen.



### Verbrauch:

Je nach Art und Saugfähigkeit der Schalung, 1 Liter für ca. 30 - 100 qm.

### Verpackung:

25-200-1.000 Liter  
Kanister/Fass/Leih-Container

### Lagerung:

**In geeigneten Räumlichkeiten lagern (nicht im Freien).**

Im Originalgebinde ca. 2 Jahre lagerfähig, vor Temperaturen unter -5°C schützen, entzündlich, kühl lagern. Angebrochene Gebinde sofort verschließen.

Anfrage

## Rechtshinweise:

Die vorstehenden Angaben, insbesondere zur Funktion, Verwendung und Verarbeitung unserer Produkte, erfolgten nach bestem Wissen und beruhen auf unseren Kenntnissen und Erfahrungen im bestimmungsgemäßen Normalfall, vorausgesetzt die Produkte wurden sachgerecht gelagert und angewandt. Aufgrund der Vielzahl von Verwendungs- und Applikationsszenarien erhebt das Merkblatt keinen Anspruch auf Vollständigkeit und stellt lediglich eine unverbindliche Entscheidungshilfe dar, welche seitens des Verwenders über Vorversuche abgesichert werden muss. Vorversuche sind grundsätzlich notwendig und unter Berücksichtigung der im aktuellen Merkblatt gegebenen Hinweise unter Praxisbedingungen durchzuführen, d.h. unter Gegebenheiten, welche die geplante Verwendung realitätsgetreu erfassen. Es ist dabei zu berücksichtigen, dass fallbezogene gewonnene Erkenntnisse nicht ohne weiteres auf ähnliche Anwendungsfälle übertragbar sind. Änderungen der Produktspezifikationen bleiben vorbehalten.

Es gilt das jeweils neueste Produktmerkblatt, das von uns angefordert werden sollte bzw. auf unserer Internetseite [www.hebau.de](http://www.hebau.de) zu finden ist. In Merkblättern, Broschüren o.ä. enthaltene Bebilderungen sind lediglich beispielhaft und unverbindlich. Fotos sind evtl. bearbeitet worden.

Wir übernehmen die Garantie für die einwandfreie Beschaffenheit unseres Materials. Wir übernehmen keine Haftung bzw. Gewährleistung für ein angestrebtes Endergebnis, da wir lediglich als Produktlieferant fungieren und die Produkthanwendung und andere Einflussfaktoren außerhalb unseres Verantwortungsbereichs liegen.

Es gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen. Diese Angaben gelten für gewerbliche Verwender. Unsere Produkte sind nicht für private Endverbraucher empfohlen.

### Gefahren- und Sicherheitshinweise nach CLP-Verordnung/(EG) Nr. 1272/2008



**Achtung / UN3295**

#### Gefahrenhinweise

**H226** Flüssigkeit und Dampf entzündbar.

#### Sicherheitshinweise

**P101** Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.

**P102** Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

**P103** Vor Gebrauch Kennzeichnungsetikett lesen.

**P210** Von Hitze/Funken / offener Flamme / heißen Oberflächen fernhalten. Nicht rauchen.

**P241** Explosionssgeschützte elektrische Geräte / Lüftungsanlagen / Beleuchtungsanlagen verwenden.

**P280** Schutzhandschuhe / Schutzkleidung / Augenschutz / Gesichtsschutz tragen.

**P240** Behälter und zu befüllende Anlage erden.

**P303+P361+P353** BEI KONTAKT MIT DER HAUT (oder dem Haar): Alle verschmutzten, getränkten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen / duschen.

**P501** Entsorgung des Inhalts / des Behälters gemäß den örtlichen / regionalen / nationalen/internationalen Vorschriften.