



TECHNISCHE INFORMATION

Divinol High Liquid Surface

Sehr hochwertiges Betontrennmittel für Sichtbetonteile bis SB 4 im Hoch- und Tiefbau für Polypropylen- und Vollkunststoff-Schalungen

ARTIKELBESCHREIBUNG

- + nicht wassermischbares Beton-Trennmittel neuester Generation
- + hydrophil
- + lösemittelfrei
- + silikon- und wachsfrei
- + reduziert Poren- und Lunkerbildung
- + kein Verfärben der Betonoberflächen
- + sparsam im Verbrauch

TYPISCHE KENNZAHLEN

Farbe / DIN ISO 2049 0.5

Dichte/15°C / DIN EN ISO 12185 845 kg/m³

Viskosität/20°C / ASTM D 7042 9 mm²/s

Flammpunkt (nach Cleveland) / DIN ISO 2592 >130°C

Pourpoint / ASTM D 7346 -15 °C

Temperatureinsatzbereich 0°C - 60°C

Giscode BTM 20

WGK-Klasse, Konzentrat 1

22230

02/2024-22230-21

Die in diesem Dokument enthaltenen Angaben (die „Produktspezifikation“) entsprechen unseren derzeitigen Kenntnissen. Sie befreien den Verarbeiter bzw. Verwender nicht von eigenen Prüfungen. Über die o.g. Angaben hinausgehende Eigenschaften des Produkts und/oder eine Eignung für einen konkreten Verwendungszweck, können aus der Produktspezifikation nicht abgeleitet werden und sind nicht geschuldet. Evtl. bestehende gesetzliche Bestimmungen und Verordnungen, die die Handhabung und den Einsatz der Produkte betreffen, sind vom Verarbeiter bzw. Verwender unserer Produkte selbst zu beachten. Wir weisen ausdrücklich darauf hin, dass sich die geschuldete Beschaffenheit unseres Produkts ausschließlich anhand der in diesem Dokument zugesicherten Eigenschaften bemisst; die Erfüllung von darüber hinausgehenden gesetzlichen objektiven Beschaffenheitsanforderungen ist nicht geschuldet. Mit widerspruchslöser Bestellung unseres Produkts in Kenntnis dieser Produktspezifikation erklären Sie sich hiermit einverstanden.



TECHNISCHE INFORMATION

Divinol High Liquid Surface

Sehr hochwertiges Betontrennmittel für Sichtbetonteile bis SB 4 im Hoch- und Tiefbau für Polypropylen- und Vollkunststoff-Schalungen

FREIGABEN

Im Rahmen einer DGNB-Zertifizierung kann **Divinol High Liquid Surface** für die Qualitätsstufe 1 (gemäß Kriterienkatalog ENV 1.2 - Risiken für die lokale Umwelt) eingesetzt werden.

ANWENDUNG / APPLIKATION

Divinol High Liquid Surface ist ein hochwertiges Betontrennmittel für die Herstellung von Sichtbetonteilen im Hoch- und Tiefbau, und erzielt hervorragende Ergebnisse v.a. bei glatten, anspruchsvollen Oberflächen. Eine Porenbildung wird beim Einsatz von **Divinol High Liquid Surface** deutlich reduziert.

Durch seine hydrophilen Eigenschaften wird die Oberflächenspannung herabgesetzt und das Produkt zieht besonders gut auf die Schalung auf, wodurch eine hervorragende Benetzung erreicht wird.

Divinol High Liquid Surface wird v.a. für Vollkunststoff- und kunststoffbeschichtete Schalungsarten mit Polypropylen-Schalhaut eingesetzt. Ein Einsatz auf beheizten Schalungen ist möglich.

Das Produkt kann ebenfalls als Mischerschutz in Geräten, Bau- und Transportfahrzeugen eingesetzt werden.

Divinol High Liquid Surface ist im Anlieferungszustand problemlos aufzutragen durch Sprühen, Pinseln und Rollen.

Bei sachgemäßer Anwendung wird die Weiterbehandlung von Betonoberflächen (Putz, Keramik, Tapete, Farbe) beim Einsatz von **Divinol High Liquid Surface** nicht negativ beeinflusst.

LAGERUNG

Verbrauch:

Je nach Art der Schalung (saugend, nicht saugend) ca. 8-30 g/m².

22230

02/2024-22230-21

Die in diesem Dokument enthaltenen Angaben (die „Produktspezifikation“) entsprechen unseren derzeitigen Kenntnissen. Sie befreien den Verarbeiter bzw. Verwender nicht von eigenen Prüfungen. Über die o.g. Angaben hinausgehende Eigenschaften des Produkts und/oder eine Eignung für einen konkreten Verwendungszweck, können aus der Produktspezifikation nicht abgeleitet werden und sind nicht geschuldet. Evtl. bestehende gesetzliche Bestimmungen und Verordnungen, die die Handhabung und den Einsatz der Produkte betreffen, sind vom Verarbeiter bzw. Verwender unserer Produkte selbst zu beachten. Wir weisen ausdrücklich darauf hin, dass sich die geschuldete Beschaffenheit unseres Produkts ausschließlich anhand der in diesem Dokument zugesicherten Eigenschaften bemisst; die Erfüllung von darüber hinausgehenden gesetzlichen objektiven Beschaffenheitsanforderungen ist nicht geschuldet. Mit widerspruchsfreier Bestellung unseres Produkts in Kenntnis dieser Produktspezifikation erklären Sie sich hiermit einverstanden.



TECHNISCHE INFORMATION

Divinol High Liquid Surface

Sehr hochwertiges Betontrennmittel für Sichtbetonteile bis SB 4 im Hoch- und Tiefbau für Polypropylen- und Vollkunststoff-Schalungen

Verarbeitung:

Die Schalungen müssen vorgereinigt und trocken sein. **Divinol High Liquid Surface** wird mit einer Hochdruckspritze mit 4-6 bar gleichmäßig und dünn aufgesprüht. Trennmittelansammlungen vermeiden. Unmittelbar nach dem Aufsprühen kann betoniert werden.

Lieferform:

Container 1000 l

Fässer 200 l

Kanister 20 l

Nutzen Sie unseren Service, wir beraten Sie gerne und erarbeiten individuelle Anwendungsempfehlungen für Ihren Prozess. Bitte beachten Sie auch das Sicherheitsdatenblatt.

22230

02/2024-22230-21

Die in diesem Dokument enthaltenen Angaben (die „Produktspezifikation“) entsprechen unseren derzeitigen Kenntnissen. Sie befreien den Verarbeiter bzw. Verwender nicht von eigenen Prüfungen. Über die o.g. Angaben hinausgehende Eigenschaften des Produkts und/oder eine Eignung für einen konkreten Verwendungszweck, können aus der Produktspezifikation nicht abgeleitet werden und sind nicht geschuldet. Evtl. bestehende gesetzliche Bestimmungen und Verordnungen, die die Handhabung und den Einsatz der Produkte betreffen, sind vom Verarbeiter bzw. Verwender unserer Produkte selbst zu beachten. Wir weisen ausdrücklich darauf hin, dass sich die geschuldete Beschaffenheit unseres Produkts ausschließlich anhand der in diesem Dokument zugesicherten Eigenschaften bemisst; die Erfüllung von darüber hinausgehenden gesetzlichen objektiven Beschaffenheitsanforderungen ist nicht geschuldet. Mit widerspruchsfreier Bestellung unseres Produkts in Kenntnis dieser Produktspezifikation erklären Sie sich hiermit einverstanden.