

# Intaktin Bio

## Pflanzenölbasierter Mischerschutz mit lang anhaltendem Schutzfilm und Korrosionsschutz

### Produkteigenschaften

- Auf Basis von pflanzlichen Spezialölen mit integriertem Korrosionsschutz
- Bildet einen wasserabweisenden und lang anhaltenden Schutzfilm
- Minimiert das Anhaften von Beton- und Mörtelresten
- Hoher Schutz vor Korrosion
- Sehr gute Kriechwirkung
- Auf trockene und feuchte Flächen anwendbar
- Erleichtert die Reinigung und Pflege
- Löst ältere Anhaftungen an
- Lösungsmittelfrei
- Leicht spritzbar
- Gebrauchsfertig

### Anwendungsgebiete

- Mischerschutz für Betonmischer und Betonpumpen sowie Baugeräte aller Art, z. B. Mörtelmischer, Betonkübel, etc.
- Zur Pflege von Schalttafeln sowie Schienen und Magneten im Fertigteilwerk
- Zum Lösen von eingerosteten Gewinden

### Verarbeitungshinweise

#### Allgemeines

Intaktin Bio ist ein hochwirksamer Mischerschutz, der als eine komplexe Kombination aus pflanzenölbasierten und besonders haftungsmindernden Spezialölen formuliert ist. Zusätzlich enthält Intaktin Bio einen speziellen Korrosionsschutz, der den Stahl effektiv schützt. Um eine möglichst gute Wirkung zu erreichen, ist das regelmäßige Konservieren erforderlich.

#### Verarbeitung

Die Verarbeitung von Intaktin Bio erfolgt in der Regel nach der Gerätereinigung, z. B. am Ende der Schicht.

Das Material wird dünn und gleichmäßig auf die saubere und von alten, fest anhaftenden Beton- und Mörtelresten gereinigte Stahloberfläche aufgetragen. Der Auftrag erfolgt in der Regel im Sprühverfahren. Als Spritzgeräte eignen sich MC-Spezialspritze sowie handelsübliche, ölbeständige Spritzgeräte (z. B. Gloria Hochleistungssprühgerät 510 T oder Mesto Ferrum Plus 3560 P, 3580 P).

Ein Aufbringen mit einem Pinsel oder Lappen ist ebenfalls möglich.

Durch die spezielle Formulierung von Intaktin Bio ist ein Aufbringen auf feuchten Untergründen möglich. In Verbindung mit Wasser bildet sich eine weißliche Emulsion, die gleichzeitig als Auftragskontrolle dient.

Mit Intaktin Bio regelmäßig gepflegte Geräte sind leicht und schnell zu reinigen; meist genügt das Aus- oder Abspritzen mit dem Wasserschlauch. Noch nicht ausreagierte Beton- und Mörtelreste können ebenfalls leicht entfernt werden.

Die optimale Wirksamkeit von Intaktin Bio wird bei Temperaturen von + 5 °C bis + 35 °C erzielt. Bei Temperaturen unterhalb von 0° C verändert sich die Viskosität und die Beschaffenheit des Materials.

#### Sonstige Hinweise

Bei fachgerechter Anwendung von Intaktin Bio gibt es keine nachteiligen Auswirkungen auf die Beton- und Mörtelherstellung.

Intaktin Bio ist nicht geeignet zur äußeren Anwendung bei Mischfahrzeugen. Handelsübliche Lacke und Dichtungen können angegriffen werden, Vorversuche sind empfehlenswert.

## Technische Eigenschaften Intaktin Bio

Kenngröße	Einheit	Wert	Bemerkungen
Dichte	g/cm <sup>3</sup>	ca. 0,915	bei 20°C
Verbrauch	ml/m <sup>2</sup>	ca. 30 - 50	Je nach Untergrund und Anwendung
Flammpunkt	°C	> 300	
Verarbeitungstemperatur	°C	> 0 - ≤ + 80 > 0 - ≤ + 35	Untergrundtemperatur Lufttemperatur

## Produktmerkmale Intaktin Bio

Eigenüberwachung	DIN EN ISO 9001
Basis	Pflanzenöle mit Additiven
Farbe	hellgelb
Form	flüssig
Lagerung	Mindestens 12 Monate lagerfähig
Lieferform	30 l Kanister 200 l Fass 1000 l Container
Entsorgung	Bitte im Interesse unserer Umwelt die Gebinde restlos von Inhaltstoffen entleeren!

Die Angaben zu den Eigenschaften beruhen auf Laboruntersuchungen und können in der Praxis abweichen. Um die technische Eignung im Einzelfall festzustellen, sind Vorversuche/Eignungsprüfungen unter den gegebenen Einsatzbedingungen durchzuführen.

### Sicherheitshinweise

Bitte beachten Sie die Gefahrenhinweise und Sicherheitsratschläge auf den Etiketten und den Sicherheitsdatenblättern. Wassergefährdungsklasse: WGK 2; GISCODE: BTM 15

**Anmerkung:** Die in diesem Merkblatt 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 Merkblätter 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.

Ausgabe 09/20. Diese Druckschrift wurde technisch überarbeitet. Bisherige Ausgaben sind ungültig und dürfen nicht mehr benutzt werden. Bei technisch überarbeiteter Neuauflage wird diese Ausgabe ungültig.