Intaktin Bio

Pflanzenölbasierter Mischerschutz mit lang anhaltendem Schutzfilm und Korrosionsschutz

BE SURE. BUILD SURE.

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 trockenen und feuchten Flächen anwendbar
- Erleichtert die Reinigung und Pflege
- Löst ältere Anhaftungen an
- Schnell biologisch abbaubar nach OECD 301 F
- Lösungsmittelfrei
- Leicht spritzbar
- Gebrauchsfertig

ANWENDUNGSGEBIETE

- Mischerschutz für Betonmischer und Betonpumpen sowie Baugeräte aller Art, z. B. Mörtelmischer, Betonkübel, etc.
- Zur Pflege von Schaltafeln 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-Spezialspritzen 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 gelichzeitig 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.

MC-Bauchemie AG
Siloring 8 · 5606 Dintikon
Tel. +41 56 616 68 68
support@mc-bauchemie.ch · www.mc-bauchemie.ch

TECHNISCHE WERTE & PRODUKTMERKMALE

Kenngrösse	Einheit	Wert	Bemerkungen
Dichte	g/cm³	ca. 0.915	bei 20° C
Verarbeitungsbedingungen	°C	> 0 ≤ 80	Untergrundtemperatur
		> 0 ≤ 35	Lufttemperatur
Verbrauch	ml/m²	ca. 30 - 50	je nach Untergrund und Anwendung
Flammpunkt	°C	> 300	
Wassergefährdungsklasse		WGK 1	schwach wassergefährdend
Biologische Abbaubarkeit	%	≥ 89	nach 28 Tagen nach OECD-301 F

Basis	Pflanzenöl mit Additiven
Form	flüssig
Farbton	hellgelb
Lieferform	30 l Kanister, 200 l Fass, 1000 l Container
Eigenüberwachung	DIN EN ISO 9001
Lagerung	In nicht angebrochener Originalverpackung bei trockener und kühler Lagerung 12 Monate lagerfähig.
Gebindeentsorgung	Einweggebinde restlos entleeren.

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 Allgemeinen Geschäftsbedingungen. 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. [2300017725]

MC-Bauchemie AG
Siloring 8 · 5606 Dintikon
Tel. +41 56 616 68 68
support@mc-bauchemie.ch · www.mc-bauchemie.ch