



TRAIL BOND® ist eine speziell für die Boden-stabilisierung entwickelte Polymerdispersion, die mit Wasser verdünnt werden kann.

Wird **TRAIL BOND®** in den Boden eingearbeitet, verbindet sich die Produktform auf molekularer Ebene zwischen den Boden- oder Aggregatpartikeln.

TRAIL BOND® bewirkt eine langanhaltende strukturelle Verbindung und Vernetzung, durch die eine stabile und gleichzeitig elastische Schicht entsteht. So wird mit **TRAIL BOND®** ein dauerhafter und wasserbeständiger Untergrund erzielt.



ANWENDUNG

- **TRAIL BOND®** sorgt dafür, dass Beläge langlebiger bleiben und verhindert das Aus- oder Wegspülen sowie das Aufweichen des Bodenmaterials.
- **TRAIL BOND®** verbessert die Haftung, erhöht die Biegefestigkeit, erhöht das Elastizitätsmodul und erhöht die Abriebfestigkeit.

VERARBEITUNG

Das Produkt wird geliefert in 1000 kg IBC-Einwegbehältern.

- **TRAIL BOND®** kann dem Wasser zum Erreichen des optimalen Wassergehaltes zugesetzt werden.
- **TRAIL BOND®** kann mit branchenüblichem Standardequipment während der Bodenaufbereitung in die Fräskammer eingesprüht werden. (Mixed-In-Place-Verfahren)
- Verarbeitung ist bereits ab 4 °C möglich.



Stabilisierung ländlicher Bike-Tracks



Stabilisierung von Wüstensand



BMX und PUMP-Traks

INFO

Falls **TRAIL BOND®** in anderen als den genannten Anwendungen eingesetzt wird, liegt die Auswahl, Verarbeitung und Verwendung in der alleinigen Verantwortung des Käufers von **TRAIL BOND®**.

Alle gesetzlichen und sonstigen Vorschriften sind zu beachten.

LAGERUNG

Wird **TRAIL BOND®** in Tanks gelagert, müssen entsprechende Lagerbedingungen eingehalten werden. Bei kühler Lagerung (unter 25° C, aber frostfrei) in den ungeöffneten Originalbehältern wird für **TRAIL BOND®** eine Haltbarkeit von sechs Monaten ab dem Lieferdatum gewährt.

TRAIL BOND® ist während des Transports und der Lagerung angemessen konserviert, wenn es in den ungeöffneten Originalbehältern aufbewahrt wird.

Bei Lagerung in Tanks sollte die Dispersion zur Vermeidung mikrobieller Kontamination mit einem Konservierungsmittel modifiziert werden.

Außerdem sollten die Tanks vorher ordnungsgemäß gereinigt sein.

In Lagertanks, in denen das Produkt nicht gerührt wird, ist es ratsam, die Oberfläche der Dispersion mit 1– 2 cm Wasser, dem ein Konservierungsmittel zugesetzt wurde, abzudecken. Dadurch werden Hautbildung und mikrobielle Kontamination verhindert.

Bei Lagerung im Silo ist es wichtig, dass auch die bei der Entleerung des Produktes in das Silo eingesaugte Luft keimfrei gehalten wird.

SICHERHEITS-HINWEIS

Umfassende Anweisungen werden in den entsprechenden Sicherheitsdatenblättern gegeben. Diese sind auf Anfrage beim Lieferanten erhältlich.

MERKMALE

Produktdaten	Spezifikationsmethode	Wert
Feststoffgehalt	DIN EN ISO 3251	45 – 50 %
Viskosität, dynamisch	DIN EN ISO 2555	200 – 1000 mPa.s
Ph-Wert		5– 7
Typische allgemeine Merkmale	Inspektions Methode	Wert
Dichte	ISO 2811	1,05 – 1,08 g/cm³
Erscheinungsbild		Milchig-opak