

TRUPOTAN[®] BIO-05L

modifiziertes Biopolymer

Wirksubstanz:	modifiziertes Biopolymer mit hohem Molekulargewicht
Aussehen:	viskose gelbliche Flüssigkeit
Ladung:	amphoter
pH-Wert (1 : 10):	ca. 4
Lichtechtheit:	ausgezeichnet
Wärmevergilbung:	ausgezeichnet

Eigenschaften:

TRUPOTAN BIO-05L ist ein natürliches Biopolymer zur Nachgerbung von verschiedenen Lederartikeln, besonders geeignet für Spalte, Velour- und Nubuckleder.

TRUPOTAN BIO-05L ist frei von Formaldehyd, Phenol und Chrom.

TRUPOTAN BIO-05L führt auf Grund des amphoteren Charakters, je nach Anwendung (pH, Temperatur, Ladung) zu verschiedenen Effekten am Leder.

TRUPOTAN BIO-05L verleiht dem Leder eine ausgezeichnete Schleifbarkeit und führt zu einem kurzen, kompakten und gleichmäßigen Schliff.

TRUPOTAN BIO-05L verbessert die Färbbarkeit.

TRUPOTAN BIO 05L hat keinen negativen Effekt auf die Hydrophobierung.

TRUPOTAN BIO 05L ist mit den meisten Nachgerbstoffen und Fettungsmitteln verträglich. Es wird jedoch empfohlen, bei Anwendung von **TRUPOTAN BIO 05L** zusammen mit Vegetabilgerbstoffen in derselben Flotte, die Stabilität zu überprüfen, insbesondere bei niedrigen pH-Werten.

Anwendungshinweise:

TRUPOTAN BIO-05L kann sowohl in der Neutralisation als auch in der Nachgerbung eingesetzt werden.

Die Einsatzmenge ist abhängig vom gewünschten Effekt und vom Artikel.

Die übliche Einsatzmenge für Spalte liegt bei 4 – 8 % und bei Narben-/Nubuckleder zwischen 2 – 4 %, bezogen auf Falzgewicht. Höhere Dosierungen führen zu einem festnarbigeren Leder.

Sicherheit und Lagerung:

Beim Umgang mit **TRUPOTAN BIO-05L** sind die beim Arbeiten mit Chemikalien allgemein üblichen Vorsichtsmaßnahmen zu beachten. Auf Hinweise in den Sicherheitsdatenblättern ist zu achten.

TRUPOTAN BIO-05L kann bis zu 24 Monaten gelagert werden, wenn die Temperaturen nicht unter 5 °C und nicht über 40 °C liegen. Bei verlängerter Lagerung oder extremen Temperaturen kann **TRUPOTAN BIO-05L** zum Absetzen neigen, was aber durch Wiederaufwärmen und gründliches Umrühren wieder rückgängig gemacht werden kann.