

TRUPOSIST[®] S-BO

silikonbasierender Booster für hydrophobierte Leder

Wirksubstanz:	wasseremulgierbare funktionelle Silikone
Aussehen:	hellgelbe Flüssigkeit
Ladung:	schwach anionisch
pH-Wert (1 : 10):	ca. 8
Säurestabilität:	gering
Salzstabilität:	gering
Lichtechtheit:	ausgezeichnet
Wärmevergilbung:	ausgezeichnet

Eigenschaften:

TRUPOSIST S-BO ist ein anwendungsspezifischer „Booster“ (Verstärker) der, beim Einsatz in einer Kombination mit anderen hydrophobierenden **TRUPOSIST**-Fettungsmitteln, ideal geeignet ist die hydrophoben Eigenschaften des Leders deutlich zu verbessern.

Chromgegerbte Leder, die rohwaren- oder artikelbedingt eine starke Nachgerbung mit anionischen Produkten benötigen, bringen oft Schwierigkeiten beim Erreichen optimaler Hydrophobierungsergebnisse. Der Einsatz von **TRUPOSIST S-BO** verbessert den hydrophoben Charakter solcher Leder merklich, ohne die ästhetischen Eigenschaften zu beeinträchtigen.

Der Einsatz von **TRUPOSIST S-BO** hat zudem keinen nachteiligen Einfluss auf die Färbbarkeit oder Zurichtbarkeit der behandelten Leder.

Aufgrund der speziellen funktionellen Verbindungen in **TRUPOSIST S-BO** wird eine besonders gute Substantivität und Fixierung im Leder erreicht.

Anwendungshinweise:

TRUPOSIST S-BO wird mengenmäßig zwischen 1 – 3 % bezogen auf Falzgewicht, zusammen mit anderen hydrophobierenden **TRUPOSIST** Fettungsmitteln wie **TRUPOSIST S-DN**

eingesetzt, z.B.:

4 – 6 % **TRUPOSIST S-DN**

+

3 – 1 % **TRUPOSIST S-BO**

Die beiden Produkte sollten vor dem Emulgieren in heißem Wasser von ca. 50 °C sorgfältig vermischt werden und voremulgiert der Flotte zugegeben werden, eine Flottentemperatur zwischen 45 – 55 °C und Laufzeiten von 60 – 120 Minuten sind normalerweise ideal um eine gleichmäßige Penetration und gute Auszehrung zu gewährleisten. Das folgende schrittweise Absäuern der Fettungsflotte durch Ameisensäure (gel. 1:5) auf einen pH-Wert von 3.6 – 3.8 unterstützt die Fixierung und Vorbereitung der Leder auf die erforderliche Nachbehandlung mit einem geeigneten Mineralgerbstoff, wie z.B. 33% basischem Chrom. Um die Wasserbeständigkeit weiter zu verbessern und Narbenzug sowie das Risiko eines Flächenverlustes zu vermeiden, ist der Einsatz von **TRUPOFIX® WP** zusammen dem mineralischem Kappungsmittel sehr empfehlenswert. Die Einsatzmenge liegt normalerweise bei ca. 0.3 – 0.4 % zusammen mit 3.0 – 4.0 % Chrompulver. Weitere Informationen zu hydrophobierten Ledern sind in unserer technischen Information „Praktische Hinweise für hydrophobierte Leder“ enthalten.

Sicherheit und Lagerung:

Beim Umgang mit **TRUPOSIST S-BO** sind die beim Arbeiten mit Chemikalien allgemein üblichen Vorsichtsmaßnahmen zu beachten. Auf Hinweise in den Sicherheitsdatenblättern ist zu achten.

TRUPOSIST S-BO kann bis zu 18 Monaten gelagert werden, wenn die Temperaturen nicht unter 5 °C und nicht über 40 °C liegen. Bei langer Lagerung oder Temperaturen unterhalb von 15 °C kann **TRUPOSIST S-BO** zum Absetzen neigen, was aber durch Wiederaufwärmen und gründliches Umrühren vor dem Gebrauch wieder rückgängig gemacht werden kann.