

TRUPOSIST[®] A + C

Hydrophobierungsmittel

	TRUPOSIST A	TRUPOSIST C
Wirksubstanz:	polymere, hydrophobierende und fettende Stoffe	funktionelle, polykondensierte, hydrophobierende Stoffe
Aussehen:	hellgelbes Öl	hellgelbes Öl
Ladung:	anionisch	--
Löslichkeit in Wasser:	emulgierbar	nicht wasserlöslich
pH-Wert (1 : 10):	7,5	--
Lichtechtheit:	ausgezeichnet	ausgezeichnet
Wärmevergilbung:	ausgezeichnet	ausgezeichnet

Eigenschaften:

TRUPOSIST A und C sind Spezialprodukte für hydrophobierte Leder aller Art, mit denen sich die Ledereigenschaften individuell einstellen lassen.

Mit dem **TRUPOSIST A und C**-System ist ein weites Spektrum von Qualitätseigenschaften der erzeugten Leder möglich.

TRUPOSIST A ist ein auf Polymer basierendes hydrophobierendes Fett. **TRUPOSIST C** ist eine unlösliche, funktionale, hydrophobierende Substanz. **TRUPOSIST C** verstärkt die Hydrophobierung von **TRUPOSIST A**.

Mit dem **TRUPOSIST A und C**-System werden Leder mit ausgezeichneten hydrophoben Eigenschaften bei gleichzeitig guter Weichheit und Wasserdampfdurchlässigkeit erzeugt.

Auch die Waschbarkeit der Leder ist gegeben.

Anwendungshinweise:

Um optimale Hydrophobierungswerte zu erreichen, sollten **TRUPOSIST A und C** immer in Kombination verwendet werden. Es ergibt sich ein Verhältnis von neun Teilen **TRUPOSIST A** zu einem Teil **TRUPOSIST C**. Beide Produkte sollten vor dem Einsatz gut verrührt werden, bevor die Mischung mit Wasser (ca. 5-fache Menge) von 40 - 50 °C emulgiert und ins Faß zugegeben wird.

Die benötigte Menge ist abhängig vom gewünschten Ledertyp und liegt normalerweise zwischen 8 - 12 %, bezogen auf Falzgewicht.

Eine Laufzeit von 90 - 120 Minuten ist normalerweise für eine gute Auszehrung ausreichend, bevor mit Ameisensäure auf pH 3,8 - 4,0 abgesäuert wird.

Obwohl die Absäuerung bereits einen wasserabweisenden Effekt zur Folge hat, kann der Hydrophobierungseffekt noch verstärkt werden, indem die gefärbten Leder in frischer Flotte für 60 - 90 Minuten mit 3 - 4 % Mineralgerbstoff (Chrom, Aluminium, Zirkonium) behandelt werden.

Weitere Informationen zu hydrophobierten Ledern sind in unserer technischen Information „Praktische Hinweise für hydrophobierte Leder“ enthalten.

Sicherheit und Lagerung:

Beim Umgang mit **TRUPOSIST A und C** sind die beim Arbeiten mit Chemikalien allgemein üblichen Vorsichtsmaßnahmen zu beachten. Auf Hinweise in den Sicherheitsdatenblättern ist zu achten.

TRUPOSIST A und C kann bis zu 18 Monaten gelagert werden, wenn die Temperaturen nicht unter 5 °C und nicht über 40 °C liegen. Bei Temperaturen unter 15 °C tritt bei **TRUPOSIST A und C** eine deutliche Zunahme der Viskosität auf. Bei verlängerter Lagerung oder extremen Temperaturen kann **TRUPOSIST A und C** zum Absetzen neigen, was aber durch gründliches Umrühren rückgängig gemacht werden kann.