

TRUPOSIST[®] D

Hydrophobierungsmittel

Wirksubstanz:	polymere, hydrophobierende und fettende Stoffe
Aussehen:	hellgelbes, viskoses Öl
Ladung:	anionisch
pH-Wert (1 : 10):	ca. 8
Säurestabilität:	mittel
Salzstabilität:	gut
Lichtechtheit:	ausgezeichnet
Wärmevergilbung:	ausgezeichnet

Eigenschaften:

TRUPOSIST D ist ein Spezialprodukt auf Polymerbasis zur Herstellung von Leder mit hoher Wasserfestigkeit.

Mit **TRUPOSIST D** gefettete Leder zeichnen sich durch einen angenehmen, vollen, runden Griff und eine extrem hohe dynamische Wasserbeständigkeit aus.

Mit **TRUPOSIST D** behandelte Leder besitzen gute Färbereigenschaften, ohne schmalzig zu wirken und eignen sich daher sehr gut zur Herstellung von hochwertigem Vollnarben- und Nubukleder.

TRUPOSIST D verfügt über ausreichende Salz- und Säurebeständigkeit, um in verschiedenen Stadien eines Prozesses eingesetzt werden zu können. Vor Zugabe ins Faß empfiehlt es sich jedoch, eine Durchneutralisierung des Leders auf einen pH-Wert von mind. 4,8 durchzuführen.

Anwendungshinweise:

TRUPOSIST D wird allein in der Hauptfettung ohne Beimischung anderer Produkte eingesetzt.

Die Einsatzmenge richtet sich nach dem gewünschten Weichheitsgrad und liegt normalerweise zwischen 6 - 10 %, bezogen auf Falzgewicht.

TRUPOSIST D wird wie ein normaler Fettlicker voremulgiert und der Flotte zugegeben. Die optimale Prozeßtemperatur sollte zwischen 45 - 55 °C liegen. Die Laufzeit sollte bei 60 - 120 Minuten liegen, um eine gleichmäßige Penetration des Fettungsmittels zu gewährleisten.

Um den Hydrophobierungseffekt zu maximieren, ist ein Nachsatz von einem geeigneten Mineralgerbstoff zusammen mit geeigneten Fixierungsmitteln (z.B. mit **TRUPOFIX®WP**) zu empfehlen.

TRUPOSIST D ist sehr gut für die Herstellung waschbarer Leder geeignet. Weichheit und Griff des Leders bleiben hier auch bei wiederholtem Waschen erhalten.

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

Sicherheit und Lagerung:

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

TRUPOSIST D 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 D** eine deutliche Zunahme der Viskosität auf. Bei verlängerter Lagerung oder extremen Temperaturen kann **TRUPOSIST D** zum Absetzen neigen, was aber durch Wiederaufwärmen und gründliches Umrühren wieder rückgängig gemacht werden kann.