

TRUPOZYM[®] AB

Beizenzym für den sauren pH-Bereich

Aussehen:	gelbliches Pulver
Wirksubstanz:	proteolytische Enzyme
Aktivität:	1 500 LVE/g, (TEGEWA-Methode, methodenbedingte Messtoleranz \pm 10 %)
pH-Wert (1 : 10):	ca. 6

Eigenschaften:

TRUPOZYM AB ist ein ammonsalzfreies Beizmittel zur Auflockerung von wetblue und Pickelblößen.

TRUPOZYM AB ist optimal wirksam im pH-Bereich 4,5-6,5.

Ein unzureichender Äscheraufschluß sowie eine mangelnde alkalische Beize in den Ursprungsländern können durch **TRUPOZYM AB** weitgehend ausgeglichen werden.

TRUPOZYM AB eignet sich auch zur Beseitigung von Liegefalten in Pickelblößen.

TRUPOZYM AB verbessert Weichheit, Griff und Farbegalität der fertigen Leder.

TRUPOZYM AB eignet sich hervorragend für eine Kombinationsbeize auf Schweinhäuten.

Anwendungshinweise:

Pickelblößen:

Stark angetrocknete und fetthaltige Pickelblößen werden vor der enzymatischen Behandlung in Salzwasser (6 °Bé), mit Zusatz von Emulgatoren (z. B. **PASTOSOL[®]**) gewaschen. Die saure Beize wird in frischer Flotte durchgeführt. Die Pickelblößen werden in einer Salzlösung von 5 °Bé bis pH 4,5-5,0 entpickelt, dann mit 2-4 % **TRUPOZYM AB** für 2-4 Stunden bei 28 °C gebeizt. Bei besonders starken Liegefalten und schmutzigen Blößen empfiehlt sich eine längere Beizdauer (12-16 Stunden) mit geringerer Beizmittelmenge.

Wetblue:

Vor der sauren Beize werden die wetblue mit Oxalsäure und Emulgatoren (z. B. **PASTOSOL**)

gründlich gewaschen. Die Auflockerung wird in frischer Flotte durchgeführt und der pH-Wert auf 4,5-5,5 eingestellt. Eine Dosierung von 2-4 % **TRUPOZYM AB** bei einer Behandlungsdauer von 12-16 Stunden bei 32 °C ergibt eine optimale Auflockerung. Nach der Auflockerung wird gewaschen und leicht nachchromiert.

Kombinationsbeize:

Zuerst wird eine alkalische Beize (z. B. **TRUPOZYM CN**) durchgeführt und zu Beginn des Pickels bei pH 4-4,5 eine saure Beize mit **TRUPOZYM AB** angeschlossen. Die Einsatzmenge und Behandlungsdauer richtet sich nach dem Hautmaterial und dem gewünschten Ledertyp. Im allgemeinen sind Dosierungen von 1-3 % bei einer Behandlungsdauer von 2-4 Stunden ausreichend.

Nach beendeter saurer Beize wird in derselben Flotte der gewünschte Pickel-pH eingestellt und wie üblich weitergearbeitet.

Sicherheit und Lagerung:

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

Bei trockener und kühler Lagerung kann **TRUPOZYM AB** bis zu 24 Monaten gelagert werden.