品 名:: ProSoak®

发明专利: ZL201680034019.5, 本产品由专利方法获得

F0487M, Rev 1.4, 08.19.2025

用于皮革企业的产品

产品介绍

ProSoak® 是采用益生菌与精选的有机物通过受控发酵而得到的含有多种生化物质的混合的一种润湿剂。该生化材料不含化石碳,且具有以下性能：

- 可代替石油基的化学品，从而降低皮革企业的碳足迹。
- 通过低能发酵方法代替化学反应物高能消耗，从而可减少温室气体的排放。
- 可减小传统化学品的用量，降低废水处理的费用。
- 可有效地使皮革纤维充水并提高工艺中化学材料的渗透效果，有助于降低工艺中化学品的使用量。
- 该产品用于鞣制后的坯革的湿整饰过程中，不会影响皮革的不会影响皮革的拒水性能。

产品技术指标

化学性质	阴离子 可与阴离子化学品、阳离子化学品搭配使用
外观	棕色液体
活性物质	N/A（不适用）
pH (1:9)	3.0~ 4.0
生物降解性能	100%
应用范围	pH2.5~14.0/5°C~60°C
稳定性	耐电解质稳定
储存稳定性	原密封包装在阴凉、干燥条件下保质 2 年

产品应用推荐

准备工段: 浸水工序

推荐 ProSoak 用于不同种类皮（无论是鲜皮，还是不同方法保存的生皮）的浸水工序中。

Proviera • 1724 Garfield Ave • Kansas City, MO 64127 • www.proviera.com • Tel: 913.541.9299

本文档以数字形式提供给您，以帮助减少纸张浪费 THINK GREEN 并在打印前考虑环境！
本文档的硬拷贝不受控，仅供参考。

ProSoak 是一种具有极其多功能且稳定的浸水剂，具有极佳的充水效果，可松散胶原纤维，并有助于氨基酸的氨基和羧基的离子化。

ProSoak 在打开生长纹和减少粗糙的粒面等方面具有积极的效果。此外，在浸水工序中，它可阻止损伤原料皮的细菌的生长。

湿整饰工段: 水洗与回湿工序

ProSoak 能快速、均匀地使蓝湿革（特别是长期储存的）充水。 用 ProSoak 代替传统的回湿剂回湿，可有效提升皮革的防水性能。

参考用量

应用工序	皮张种类	建议用量
预浸水	牛皮	用量为盐湿皮或鲜皮重量的0.1~0.5%
主浸水	牛皮	用量为盐湿皮或鲜皮重量的0.3~1.0%
水洗/回湿k	蓝湿革 /白湿革	用量为削匀革重量的0.1~0.5%
回湿	坯革	用量为坯革干重的1.0~3.0%

应用方法

ProSoak 可以直接使用或用水 1:2 稀释后应用。为了获得理想的浸水效果，ProSoak 可单独使用或和其它浸水剂搭配使用。

说明:

由于该产品具有生物活性，产品在储存期间可能出现浮物或沉淀物。大量的测试与分析确认该类浮物及沉淀物不会影响产品质量和使用性能。产品可正常使用，无需进行搅拌。

根据我方所知，本文所提供的资料真实、准确。实际应用方法需根据制革企业的具体条件进行调整。产品的具体参数请参考分析报告。产品相关的健康与安全要求请参考材料安全数据表。本使用建议无意授予任何知识产权许可。

Proviera • 1724 Garfield Ave • Kansas City, MO 64127 • www.proviera.com • Tel: 913.541.9299
本文档以数字形式提供给您，以帮助减少纸张浪费 THINK GREEN 并在打印前考虑环境！
本文档的硬拷贝不受控，仅供参考。