

Lizerna Protect Pro

Apparatuur en waterafstotende behandelingen



Eigenschappen

- behandeling voor ademende stoffen
- stabiliseert de vezels als afwerkingsmiddel
- PFAS-vrij
- Zuur- en alkalibestendigheid volgens EN 13034-6

Toepassing

Lizerna Protect Pro kan zowel als afwerkingsmiddel als impregneermiddel worden gebruikt.

Impregneermiddel

1. Voorbereiding van textiel

- Textiel moet altijd worden gespoeld om wasmiddel- en alkalische resten volledig te verwijderen.
- Zelfs kleine hoeveelheden residu kunnen de effectiviteit van de impregnering aanzienlijk verminderen.

2. Afstellen van het afwerkingsbad

- pH: 5–6
- Voeg indien nodig azijnzuur of mierenzuur toe om de pH aan te passen.
- Voeg Lizerna Protect Pro toe aan het behandelingsbad.

3. Waterafstotende behandeling

- Behandel het textiel in het laatste spoelbad zodra het badniveau is bereikt en de trommel begint te draaien.
- Behandelingsduur: ca. 15 minuten (aanbevolen voor een maximaal impregneereffect).
- Door het bad te verwarmen tot 30 °C dringt het product beter door in de stof.

4. Nabehandeling

- Na de impregnering wordt de stof kort gecentrifugeerd en vervolgens gedroogd.
- Voor membraanweefsels: centrifugeren in meerdere intervallen.

Afhankelijk van de stof maakt Lizerna Protect Pro het mogelijk om textiel voor PBM-toepassingen af te werken met beperkte bescherming tegen vloeibare zuren en basen conform EN 13034. Tegen 30% zwavelzuur en 10% natronloog kan de hoogste prestatieklasse 3 voor penetratie en afstotendheid worden bereikt. Voor de behandeling van onbehandeld textiel is, afhankelijk van het substraat, tot 50 ml/l product nodig. Voor voorgeïmpregneerd textiel kan de dosering worden verlaagd. De benodigde dosering dient te worden bepaald door middel van voorproeven onder de betreffende toepassingsomstandigheden.

BÜFA Care 4.0

Lizerna Protect Pro is een onmisbaar afwerkingsmiddel in het BÜFA Care 4.0-natreinigingsproces. Het product wordt toegevoegd aan het laatste spoelbad, waar het diep in de vezels wordt opgenomen. Hierdoor vormt het een beschermende film op delicate stoffen zoals wol, zijde en viscose. Deze bescherming zorgt ervoor dat de vezels tijdens het daaropvolgende droogproces zacht worden behandeld, waardoor hun structuur, soepelheid en elasticiteit behouden blijven.

Dosering

Waterafstotend middel

Concentratie	20–50 ml / l water
Temperatuur	20 - 40 °C
Toepassingstijd	20–30 min.
Aanvulling	afhankelijk van het gewenste effect en het weefseltype

BÜFA Care 4.0

Concentratie	6–10 ml / kg droog wasgoed
Temperatuur	30 - 50 °C
Aanvulling	als toevoeging aan het laatste spoelbad

Technische gegevens

Densiteit (20°C)	pH-waarde
1,00 kg/l	4

Opmerkingen

Bewaar het product uitsluitend in de originele verpakking.
Het product is gevoelig voor vorst en hitte en mag niet worden bewaard bij temperaturen onder 0 °C of boven 40 °C.
Dit kan onherstelbare schade aan het product veroorzaken.

Alleen voor commercieel gebruik. Dit gegevensblad is alleen bedoeld voor niet-bindende informatiedoeleinden. De informatie is gebaseerd op onze huidige kennis en ervaring. De gebruiker is in elk geval verplicht zijn eigen tests en proeven uit te voeren om de geschiktheid van de producten voor zijn beoogde processen en doeleinden vast te stellen. De informatie in dit gegevensblad vormt geen garantie voor de kwaliteit en duurzaamheid van de door ons te leveren goederen. Wij behouden ons het recht voor om technische wijzigingen aan te brengen binnen redelijke grenzen. De laatste versie van het relevante EU-veiligheidsinformatieblad moet ook in acht worden genomen.