

# Lizerna Protect Pro

## Apparatuur en impregneermiddelen

### Eigenschappen

- Luchtdoorlatende stofimpregnatie
- stabiliseert de vezels als afwerkingsmiddel
- PFAS-vrij

### Toepassing

Lizerna Protect Pro kan zowel als afwerkingsproduct en als impregneermiddel worden gebruikt.

#### Impregneermiddel

1. Voorbereiden van het textiel. Het textiel voorbereiden
  - Textiel moet altijd worden afgespoeld om wasmiddel- en alkaliresten volledig te verwijderen.
  - Zelfs kleine resten kunnen het impregnatie-effect aanzienlijk beïnvloeden.
2. Het afwerkbad instellen
  - pH-waarde: 5-6
  - Voeg indien nodig azijnzuur of mierenzuur toe om de pH te corrigeren.
  - Lizerna Protect Pro wordt toegevoegd aan het afwerkbad. Lizerna Protect Pro wordt toegevoegd aan het afwerkbad.
3. Impregneren
  - Het textiel wordt behandeld in het laatste spoelbad nadat het vloeistofniveau is bereikt met de start van de trommelbeweging.
  - Behandeltijd: ongeveer 15 minuten (aanbevolen voor maximaal impregnatie-effect).
  - Het verwarmen van de vloeistof tot 30°C verbetert het absorptievermogen.
4. nabehandeling
  - Na het impregneren wordt de stof kort gesponnen en vervolgens gedroogd.
  - Voor membraantextiel: meerdere keren centrifugeren.

#### Textielafwerking

Lizerna Protect Pro is een belangrijk afwerkingsmiddel in het BÜFA Care 4.0 natreinigingsproces. Het product wordt gebruikt in het laatste spoelbad, waar het de vezels substantieel omhult. Hierdoor vormt het een beschermende film op delicate stoffen zoals wol, zijde en viscose. Deze bescherming zorgt ervoor dat de vezels beschermd worden tijdens het daaropvolgende droogproces en dat hun structuur, gevoel en elasticiteit behouden blijven.

## Dosering

### Impregneermiddel

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

### Textiel afwerking

Concentratie	6 - 10 ml / kg droge was
Temperatuur	30 - 50 °C
Aanvulling	als toevoeging in het laatste spoelbad

## Technische gegevens

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

## Opmerkingen

Bewaar het product alleen in de originele verpakking.  
Het product is gevoelig voor vorst en hitte en mag niet worden opgeslagen bij temperaturen onder 0 °C en boven 40 °C.  
Onherstelbare schade aan het product is mogelijk.

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.