

Klimaticky  
neutrální  
firma  
od roku 2010



# POKYNY K POUŽÍVÁNÍ FLEXXLINE A SMART-FLEXXLINE

SKUPINA RATHGEBER VÁM DODÁVÁ PRODUKTY FLEXXLINE A SMART-FLEXXLINE (PRODUKTY S FUNKCÍ NFC/ RFID) V PERFEKTNÍM STAVU.

PRO OPTIMÁLNÍ APLIKACI A ZAJIŠTĚNÍ BEZPEČNÉHO TRVALÉHO PŘILEPENÍ JSME PRO VÁS PŘIPRAVILI TYTO POKYNY K POUŽÍVÁNÍ:

- 1. POPIS PRODUKTU**
- 2. INFORMACE K POVRCHU TEXTILU**
- 3. SKLADOVÁNÍ**
- 4. POKYNY K APLIKACI**
  - 4.1 Nastavení lisu
  - 4.2 Aplikační postup
  - 4.3 Rady pro aplikaci produktů řady smart FLEXXLINE
- 5. POKYNY K PÉČI O PRODUKTY**



## 1. POPIS PRODUKTU

FLEXLINE je vícevrstvý výrobek, jehož základním materiálem je polyurethan nebo PVC. Díky kombinaci různých struktur získají emblémy či nápisy vysoce kvalitní reliéfní povrch, vylepšující výsledný vzhled textilu, na který je tento produkt připevněn. Emblémy FLEXLINE jsou dodávány se speciálně vyvinutým Hotmelt lepidlem, které se aktivuje během aplikace pomocí tepelného lisu. V části 4.3 je popsány speciální funkce produktu smart-FLEXLINE.

## 2. INFORMACE K POVRCHŮM TEXTILU

Výrobky FLEXLINE lze aplikovat na četné textilní povrchy. Používejte však pouze povrchy, které odolávají vysokým teplotám tepelného lisu. Povrchy z nylonu, polyamidu, vlny, fleecu, kůže, některé druhy bavlněné tkaniny a impregnované látky by měly být vždy předem otestovány na teplotní odolnost a přilnavost.

## 3. SKLADOVÁNÍ

- Zpracujte produkty do 12 měsíců od doručení. Vezměte prosím na vědomí datum zpracování, které je uvedené na obalu.
- Chraňte své produkty FLEXLINE před přímým slunečním zářením.
- Skladujte své produkty FLEXLINE při pokojové teplotě (přibližně 20 °C a přibližně 50% relativní vlhkost).
- Nevystavujte produkty zatížení těžkými náklady.

## 4. POKYNY K APLIKACI

Pozor - kvalita adheze lepidla závisí na mnoha faktorech jako jsou geometrie emblému FLEXLINE, výběr lepidla, tloušťka materiálu / vlastnosti povrchu, zařízení tepelného lisu (např. membrána, vyhřívaný stůl), teplota lisu, dobu lisování, hodnota tlaku lisu.

### 4.1. NASTAVENÍ LISU

| Typ lisu        | <b>Poloautomat</b>                                       | <b>Manuální lis</b>                                      |
|-----------------|--|--|
| Model           | Wagner:<br>Professional Membran                          | Wagner: Junior   |
| Teplota lisu    | 160 °C   | 175 °C   |
| Doba lisování   | Textil 15 vteřin předeheat<br>Emblém 15 vteřin přitlačit | Textil 15 vteřin předeheat<br>Emblém 40 vteřin přitlačit |
| Tlak            | Plotna 5 bar,<br>Membrána 0,3 bar                        | Střední tlak   |
| Silikonová guma | ne   | ano  |
| Pečící papír    | ano  | ne   |

## 4.2. NÁVOD KROK ZA KROKEM

1



Před lisováním textil pečlivě očistěte vhodným nástrojem (např. váleček na vlákna).

Počkejte, dokud lis nedosáhne požadované teploty a textilii předehejte asi 15 vteřin.

2



Odstraňte transportní folii od silikonové gumové vložky (pokud na produktu je) z emblému FLEXXLINE.

Umístěte emblém na textil.

(Neodstraňujte průhlednou ochrannou fólii).

3



Položte silikonovou gumu na textil tak, aby překrývala emblém FLEXXLINE a textil.

Toto ochrání strukturu vašeho emblému.

4



Zavřete tepelný lis.

Po uplynutí doby lisování jej pak otevřete a nechte nalisovaný emblém krátce vychladnout.

5

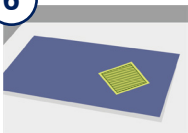


Odstraňte průhlednou ochrannou fólii.

Tip: U některých textilií může vzniknout otisk od ochranné vrstvy.

Tomu se vyhnete, když při kroku 4 odstraníte ochrannou fólii po 5-10 sekundách lisování a poté provedete závěrečné dolisování.

6



K maximální přilnavosti dojde až po 72 hodinách od nalisování emblému na textil.

Během této doby vytvrzování lepidla se vyhněte velkým výkyvům teplot.

### 4.3. RADY PRO APLIKACI PRODUKTŮ ŘADY SMART FLEXXLINE

U produktu smart-FLEXXLINE je součástí integrovaný transpondér, který je propojený s digitálním světem pomocí technologie RFID/NFC. Emblémy splňují normu stálobarevnosti pro domácí i komerční praní a sušení ISO 105-C06 a ISO 6330.

Pro zajištění správné funkce mějte na paměti následující informace:

- Vyhněte se skladování transpondérů RFID/NFC v blízkosti elektromagnetických polí.
- Nenechávejte nechráněný transpondér RFID / NFC (např. silikonovou gumou) vystavený po dobu delší než 60 vteřin vysokým teplotám. Při teplotách nad 80 °C dochází k nevratnému poškození čipu (IC).
- Blízkost kovových povrchů (i lakovaných, eloxovaných nebo jinak potažených) může negativně ovlivnit funkci transpondéru RFID / NFC. Před nalepením zkontrolujte, zda je transpondér správně umístěn.

### 5. POKYNY K PÉČI O PRODUKTY

Kromě našich pokynů k aplikaci si prosím všimněte také pokynů k péči o textilní podklad emblému.



prát při maximální teplotě 40°C



žehlit pouze při nízké teplotě a naruby



nevhodné do sušičky



nebělit ani chemicky čistit. Nepoužívejte aviváže.

Tyto pokyny jsou založeny na základě našich pečlivých testů a zkušeností, k nimž jsme došli společně s naším partnerem společností „Wagner termolisy“.

Vzhledem k rozmanitosti našich produktů a jejich možnému použití, nemůžeme přijmout odpovědnost za naše doporučení. Vaše vlastní testy aplikování FLEXXLINE emblémů na vaše textilie jsou v každém případě nezbytné.

Produkty FLEXXLINE jsou k dispozici také jako samolepicí verze.

V případě nutnosti nás kdykoli kontaktujte.

**Přejeme vám mnoho radosti s naším FLEXXLINE produktem.**

Publikováno 11/2020