



## “WFP PU FLEX 20”

Artikula numurs: W040620

1-komponento poliuretano sandarīklis,  
Drēgno kietējimo, žemo modulio sandarīklis

### Produkta apraksts:

WFP PU FLEX 20 ir viena komponenta mitrumā cietējošs, zema moduļa hermētiķis.

### Pielietojuma joma:


WFP PU FLEX 20 vēlams lietot pie iekštelpu un āra betona šuvju izplešanās Paplašināšanas un blīvēšanas šuves gandrīz visos būvniecības substrātos. Šuves starp koka, metāla, alumīnija vai PVC rāmjiem un mūrējumu.

### Īpašības:

- Lieliska adhēzija ar lielāko daļu substrātu.
- Augsti mehāniskie rādītāji.
- Pastāvīga elastība visos klimata apstākļos.
- Krāsojams (nepieciešama iepriekšēja saderības pārbaude).
- Viens komponents.
- Šuvju hermētiķis.
- Izturīgs pret UV.

### Specifikācija:

Materiāls:	Savienojums uz poliuretāna bāzes.
Krāsa:	Pelēka, cita pēc pieprasījuma.
Cietēšana:	Cietēšana mitrumā.
Izturīgs pret UV:	Jā.
Blīvums (23 °C un 50 % RH):	No 1,15 līdz 1,19 g/ml atkarībā no krāsas.
Konsistence:	Neplūstoša pasta.
Vertikālas plūsmas pretestība:	<3 mm (ISO 7390).
Saraušanās:	<10 % (ISO 10563).
Cietība pēc Šora-A:	apm. 20 (ISO 868).
E-modulis pie 100 %:	apm. 0,20 N/mm <sup>2</sup> (ISO 8339).
Pārraušanas relatīvais pagarinājums:	>950% (ISO 37).
Bīdes pretestība:	apm. 0,40 N/mm <sup>2</sup> (ISO 4587).
Brīvā atgriezniskā (elastīgā) deformācija:	>70% (ISO 7389).
Apvalka veidošanās laiks:	apm. 100 min (23 °C un 50 % RH)
Kopējās kustības kapacitāte:	apm. 25 %
Cietēšanas ātrums:	3,5 mm/dienā (23 °C un 50 % RH)
Izturība pret temperatūru:	-30 °C / +70 °C
Lietojuma temperatūru diapazons:	+5°C / +40°C

	<p style="text-align: center;">WFP GmbH Drescherstr. 49 D-71277 Rutesheima</p> <p style="text-align: center;">15 EN 15651-1:2012 Produkta tipa unikālais identifikācijas kods WFP-040620 EN 15651-1: F-EXT-INT-CC Klase 25 HM Hermētiķi fasādes elementiem.</p>
<p>Degamība</p> <p>Ķīmiskas vielas izplūde bīstama videi un veselībai</p> <p>Ūdensnecaurlaidība un gaisa necaurlaidība</p> <p>Plūsmas pretestība</p> <p>Apjoma zudums</p> <p>Stiepes īpašības pie statistikas paplašināšanas pēc iemērķšanas ūdenī</p> <p>Lietojumam auksta klimata zonās (-30 °C)</p> <p>Stiepes īpašības pie statistikas paplašināšanas lietojumam auksta klimata teritorijās (-30 °C)</p> <p>Izturība</p>	<p>E klase</p> <p>NPD (*)</p> <p>≤ 3mm</p> <p>≤ 10 %</p> <p>NF</p> <p>NR</p> <p>NF</p> <p>Apstiprināta</p>

(\*) Skatīt materiāla drošības datu lapu.

NPD: Nav noteikta veiktspēja

NF: Bez kļūmes

NR: Nav nepieciešams

### Piegādes veids:

Alumīnija maisi 600 ml

### Uzglabāšana:

Uzglabājams vēsos (minimums +5 °C un zem 25 °C) un sausos apstākļos, nepieciešama pastāvīga aizsardzība no UV starojuma, uzglabājams 12 mēnešus

### Uzklāšana:

#### Substrāta pirmapstrāde.

Šuves izmēriem jāatbilst spēkā esošajiem profesionālajiem noteikumiem. Šuvju sienām jābūt veselām, tīrām, sausām un bez eļļas un smērvielas. Cietējošu savienojumu atliekas un jebkuri citi svešķermeņi ir rūpīgi jānoņem. Uzstādiēt saistīšanās barjeru, lai neveidotos saistīšanās šuves pamatā. Lielākai daļai substrātu vajadzīga gruntēšana tikai tad, ja pārbaude liecina par nepieciešamību. Konsultējieties ar mūsu tehnisko dienestu, lai iegūtu papildu informāciju.

#### Materiāls:

Uzklāj ar roku vai pistolēm (maksimālais vajadzīgais spiediens: 3,5 kg). Pielietojot, izvairieties no gaisa iespīlēšanas. Nogrudiniet ar šuves lāpstiņu vai špakteles nazi. Darbs ar rīkiem un apdare jāveic hermētiķa apvalka veidošanās laikā.

#### Tīrīšana

##### Materiāls:

nekavējoties ar baltu spirtu. Sacietējušu hermētiķi var noņemt tikai mehāniski. Rokas: ziepes un ūdens.

#### Krāsojamība

Var noklāt, izmantojot krāsas uz ūdens bāzes. Jāsaprot, ka hermētiķi pēc būtības ir elastomēri, kas ļauj tos paplašināt un saspiest būvniecības savienojuma robežās. Vairums krāsu ir paredzētas cietām, nekustīgām virsmām un neatbilst hermētiķu elastomēru īpašībām

Tā kā hermētiķi ir mīksti un paplašinās un saspiežas, ja krāsas plēve nekustas identiski ar hermētiķi, krāsa var plaisāt un lobīties. Pirms lietošanas vienmēr ieteicams pārbaudīt saderību ar krāsu.

#### **Ierobežojumi.**

- Izvairīties no augsta hlora līmeņa iedarbības.
- Cietēšanas laikā izvairīties no saskares ar alkoholu un citiem šķīdinājošiem tīrīšanas līdzekļiem.
- Necietiniet cietējošu silikona hermētiķu klātbūtnē.
- Nelietot, ja lietošanas laikā pastāv mitruma tvaiku pārnesšanas apstākļi, jo tas var izraisīt burbuļus hermētiķī.
- Viegla dzeltēšana var parādīties, kad baltais hermētiķis pakļauts ultravioleto staru iedarbībai.
- Starp citiem, neiesaka stiklošanai un akvārijiem, PE, PP, teflona un bitumena virsmām.

#### **Ieteicamie darbarīki**

Suka, cimdi, uzklāšanas darbarīki.

#### **Piezīmes**

Informācija atbilst pašreizējam izstrādes posmam. Nav apgalvojumu par pilnīgumu. Mēs neatbildam par profesionālu un tādēļ veiksmīgu produktu apstrādi. Mēs pieņemam garantiju tikai par produktu kvalitāti, bet ne par apstrādi. Lietotāja pienākums ir novērtēt mūsu produktu piemērotību savam mērķim. Ieteicamas iepriekšējās pārbaudes.