



## WFP PU FLEX 35

TOOTE NR: W 040 635

1-osaline, polüuretaanist niiskuse toimel kõvenev hermeetik..

	WFP GmbH Drescherstr. 49 D-71277 Rutesheim
	15 EN 15651-1:2012 Unique identification code of the product-type WFP-040635 EN 15651-1: F-EXT-INT-CC Class 25 HM Sealants for facade elements
Reaction to fire	Class E
Release of chemical dangerous to the environment and health	NPD (*)
Water tightness and air tightness	
Resistance to flow	≤ 3mm
Loss of volume	≤ 10%
Tensile properties at maintained extension after water immersion	NF
Tensile properties (secant modulus) for use in cold climate areas (-30°C)	NR
Tensile properties at maintained extensions for use in cold climate areas (-30°C)	NF
Durability	Pass

(\*) See material safety data sheet  
 NPD: No Performance Determined  
 NF: No Failure  
 NR: Not required

### OMADUSED:

WFP PU FLEX 20 on ühekomponendiline niiskuskindel, pooljäik hermeetik.

- Suurepärase nakkumise enami materjalidega
- Kõrge mehaaniline vastupidavus
- Püsiv elastsus kõigis kliimatingimustes
- Värvitav (vajalik on eelnevalt sobivus katse)
- Lihtne paigaldada
- Hea vastupidavus veele, UV-kiirgusele, osoonile ja söövitavale keskkonnale
- Ühekomponendiline
- Vuugi tihendusvahend

### KASUTUSALAD:

WFP PU FLEX 35 on mõeldud kasutada erinevate ehituses leiduvate vaukide, nt liikumis- ja paisumisvaukide puhul. Hermeetik on kokku sobiv betooni, mördi, müüritise, looduslik ja sünteetiline kivi, metalli, terase, alumiiniumi, puidu, keraamiliste plaatide, plastide jne.

### PAKENDID:

alumiinium tuubid 600 ml

### HOIUSTAMINE:

Hoitakse jahedas (minimaalselt +5 ° C ja alla 25 ° C) ja kuivades tingimustes, vajab püsivat UV-kiirguse kaitset, säilitatakse 12 kuud.

### PAIGALDAMINE:

#### Pinna eeltöötlemine

Vuugid peavad olema puhtad, kuivad ja õli- ja rasvavabad. Kuivanud materjali jäägid tuleb eemaldada. Vuukide põhja paigaldage vuuginöör, et vältida kolmepoolset naket. Parema nakke saavutamiseks tuleb aluspind kruntida. Lisateabe saamiseks pöörduge meie tehnilise teenistuse poole teave

#### Materjal

Kandke käsitsi või püstoliga (maksimaalne nõutav rõhk: 3,5kg) soovitud konstruktsioonile.

Vajadusel siluda vuuki pahtlilabida või noaga.

### TÖÖVAHENDID:

Tööriistad puhastada lahustiga. Kuivanud materjali saab eemaldada mehhaaniliselt.

### TEHNILISED ANDMED:

Materjal:	polüuretaanil põhinev ühend
Värv:	hall, muud nõudmisel
Kuivamine:	niiskuse toimel
UV-kindel:	jah
Tihedus (23 ° C ja 50% r.h):	1,18 g / ml värvist sõltuvalt
Konsistents:	kapseldamata kastmine
Vastupidavus vertikaalsele voolule:	<3 mm (ISO 7390)
Mahu kahanemine:	<10% (ISO 10563)
Shore-A tugevus:	umbes 35 (ISO 868)
Elastsusmoodul 100% juures:	u. 0,40 N / mm <sup>2</sup> (ISO 8339)
Veninevus katkemiseni:	> 750% (ISO 37)
Lõiketugevus:	ca. 0,10 N / mm <sup>2</sup> (ISO 4587)
Elastsuse taastumine:	> 70% (ISO 7389)
Kile teke pinnal:	ca. 120 min (23 ° C ja 50% r.h)
Vuugi liikuvus:	ca. 25%
Kuivamiskiirus:	3,5 mm / päev (23 ° C ja 50% r.h)
Temperatuurikindlus:	-30 ° C / + 70 ° C
Kasutustemperatuuri vahemik:	+ 5 ° C / + 40 ° C
Tule tundlikus	Class E
Tervisele ja keskkonnale ohtlike kemikalide eraldumine	NPD (*)

Sellel tehniliste andmete lehel sisalduv info põhineb meie uuringute tulemustel ja meie praktilistel kogemustel antud valdkonnas. Kõik katseandmed on keskmised väärtused, mis on saadud määratletud tingimustel. Meie toodete nõuetekohane ning seega efektiivne ja edukas paigaldamine ei ole meie kontrolli all. Paigaldaja vastutab objekti spetsiifiliste tingimustega arvestades nõuetekohase paigaldamise ja ehitusprotsessi lõpptulemuste eest. See võib eeldada selles dokumendis standardsete juhtumite tarvis antud soovitude kohandamist. Selles tehnilises suunises sisalduvaid spetsifikatsioone ületavad meie töötajate või esindajate esitatud spetsifikatsioonid eeldavad kirjalikult üle kinnitamist. Kinni tuleb pidada katsetamise ja paigaldamise suhtes kehtivatest standarditest, tehnilistest suunistest ning üldtunnustatud tehnoloogilistest nõuetest. Me saame seetõttu garanteerida ja garanteerime üksnes oma toodete kvaliteedi meie täpsustatud tingimustel, mitte nende efektiivset ja edukat paigaldamist. See suunis on tehniliselt revideeritud ning kõik selle varasemad versioonid on kehtetud.

Vee tihedus ja õhu tihedus	
Valgumiskindlus	≤ 3mm
Mahu kahanemine	≤ 10%
Liimivus/siduvus-, venivusomadused pideval venitamisel pärast vette kastmist	NF
Liimivus/siduvus-, venivusomadused pideval venitamisel -30 °C juures	NR
Vastupidavus	Läbitud

Sellel tehniliste andmete lehel sisalduv info põhineb meie uuringute tulemustel ja meie praktilistel kogemustel antud valdkonnas. Kõik katseandmed on keskmised väärtused, mis on saadud määratletud tingimustel. Meie toodete nõuetekohane ning seega efektiivne ja edukas paigaldamine ei ole meie kontrolli all. Paigaldaja vastutab objekti spetsiifiliste tingimustega arvestades nõuetekohase paigaldamise ja ehitusprotsessi lõpptulemuste eest. See võib eeldada selles dokumendis standardsete juhtumite tarvis antud soovitude kohandamist. Selles tehnilises suunises sisalduvaid spetsifikatsioone ületavad meie töötajate või esindajate esitatud spetsifikatsioonid eeldavad kirjalikult üle kinnitamist. Kinni tuleb pidada katsetamise ja paigaldamise suhtes kehtivatest standarditest, tehnilistest suunistest ning üldtunnustatud tehnoloogilistest nõuetest. Me saame seetõttu garanteerida ja garanteerime üksnes oma toodete kvaliteedi meie täpsustatud tingimustel, mitte nende efektiivset ja edukat paigaldamist. See suunis on tehniliselt revideeritud ning kõik selle varasemad versioonid on kehtetud.