


WFP PU FLEX 20

TOOTE NR: W 040 620

1-komponentne, poliüretaanist niiskuse toimel kõvenev hermeetik.

	WFP GmbH Drescherstr. 49 D-71277 Rutesheim 15 EN 15651-1:2012 Unique identification code of the product-type WFP-040620 EN 15651-1: F-EXT-INT-CC Class 25 HM Sealants for facade elements																	
	<table border="0"> <tr> <td>Reaction to fire</td> <td>Class E</td> </tr> <tr> <td>Release of chemical dangerous to the environment and health</td> <td>NPD (*)</td> </tr> <tr> <td>Water tightness and air tightness</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Resistance to flow</td> <td>≤ 3mm</td> </tr> <tr> <td>Loss of volume</td> <td>≤ 10%</td> </tr> <tr> <td>Tensile properties at maintained extension after water immersion</td> <td>NF</td> </tr> <tr> <td>Tensile properties (secant modulus) for use in cold climate areas (-30°C)</td> <td>NR</td> </tr> <tr> <td>Tensile properties at maintained extensions for use in cold climate areas (-30°C)</td> <td>NF</td> </tr> <tr> <td>Durability</td> <td>Pass</td> </tr> </table>	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
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 vastuoidavus
- Püsiv elastsus kõrgis kliimatingimustes
- Värvitav (vajalik on eelnevalt sobivus katse)
- Lihtne paigaldada
- Hea vastupidavus veele, UV-kiirgusele, osoonile ja söövitavale keskkonnale
- Ühekomponentne
- Vuugi tihendusvahend

KASUTUSALAD:

WFP PU FLEX 20 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 aluspinna 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.

TEHNILISED ANDMED:

Materjal:	poliüretaanil põhinev ühend
Värv:	hall, muud nõudmisel
Kuivamine:	niiskuse toimel
UV-kindel:	jah
Tihedus (23 ° C ja 50% r.h):	1,15-1,19 g / ml värvist sõltuvalt
Konsistents:	kapseldamata kastmine
Vastupidavus vertikaalsele voolule:	<3 mm (ISO 7390)
Mahu kahanemine:	<10% (ISO 10563)
Shore-A tugevus:	umbes 20 (ISO 868)
Elastsusmoodul 100% juures:	u. 0,20 N / mm ² (ISO 8339)
Venivus katkemiseni:	> 950% (ISO 37)
Lõiketugevus:	ca. 0,40 N / mm ² (ISO 4587)
Elastsuse taastumine:	> 70% (ISO 7389)
Kile teke pinnal:	ca. 100 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 (*)
Vee tihedus ja õhu tihedus	
Valgumiskindlus	≤ 3mm
Mahu kahanemine	≤ 10%
Liimivus/siduvus-, venivusomadused pideval	

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.

venitamisel pärast vette kastmist	NF
Liimivus/siduvus-, venivusomadused pideval	
venitamisel -30 °C juures	NR
Vastupidavus	Läbitud

PUHASTAMINE:

Tööriistad puhastada lahustiga. Kuivanud materjali saab eemaldada mehhaaniliselt. Käed pesta seebi ja veega

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.