

TOOTE TEHNILINE INFOLEHT

Akfix®-i pinnakattevahend

AKFIX SPR 230 2K PIHUSTUSVAHT

1 – ÜLDINE KIRJELDUS JA KASUTUSVALDKOND

Polüoolisegu, mis on ette nähtud lagede, seinte ja põrandate soojustamiseks pihustamismeetodil. Akfix SPR 230 reageerib P-MDI-ga (polümeerne MDI) ning annab keskmise tihedusega vahu, mis vastab standardi DIN4102 B2-klassi nõuetele. Paigaldatav vaht on keskmise tihedusega, kuid see võib varieeruda olenevalt kihtide arvust ja nende paksusest, keskkonnatingimustest ja pealekandmise tüübist (vertikaalne või horisontaalne). Vahu hea nakke saavutamiseks peab aluspind olema kuiv ja puhastatud õlist, tolmust jms ning see ei tohi olla liiga madala temperatuuriga. Toode ei sisalda klorofluorosüsivesinikke (HCFC) ega osooni lagundavat polüooli. Toode sisaldab 365 mfc (fluorosüsivesinik – HFC).

2 – KEEMILISED JA FÜÜSIKALISED OMADUSED

Parameeter	Väärtus	Mõõtühik	Meetod
Välimus*	Viskoosne vedelik		MA 001 LCP
Värvus*	Kollakaspruun		Visuaalne
Viskoossus temperatuuril 25 °C*	200	mPa·s	MA 041 LCP
Erikaal temperatuuril 20 °C	1,126	g/ml	MA 181 LI

* Parameetrid kontrolli all

3 – SEGAMISSUHE

Akfix SPR 230 temperatuuril 20–25 °C	100 mahuosa
P-MDI temperatuuril 20–25 °C	100 mahuosa

4 – VAHU OMADUSED

Parameeter					Meetod
Mõõtmete stabiilsus	Pikkus	Kõrgus	Paksus	Tihedus kg/m ³	UNI 8069
Varieeruvuse % 48 tunni möödumisel temperatuuril –25 °C	–0,31	–0,48	–0,11	34,8	
Varieeruvuse % 48 tunni möödumisel temperatuuril +70 °C ja suhtelisel õhuniiskusel 90%	–0,85	–0,63	+1,01	35,4	
Survetugevus 10% paralleelne kerkimisega	210 kPa				UNI 6350-1968
Suletud pooride korrektne väärtus	95%				
Tulekindlus	B2				DIN 4102
Soojusjuhtivus 10 °C	20,5 mW/mK				ASTM C 518

Tiigli katse temperatuuril 20 °C

Parameeter	Väärtus	Mõõtühik
Kreemistumisaeg	2–3	Sekund
Geelistumisaeg	6–8	Sekund
Vaba kerkimise tihedus	28–30	kg/m ³

5 – LADUSTAMINE

Avamata mahutites toatemperatuuril 6 kuud.

6 – JURIIDILISE JÕUGA TEATIS

Selles dokumendis sisalduv teave on esitatud heas usus, kuid ilma garantiita. See põhineb meie kogemusel ja näitab meie laboritöö tulemusi ning ei näita tingimata lõpptoote toimivust. Me ei vastuta meie toodetega saadud tulemuste ega nende kasutamise tagajärjel tekkinud kahju või õnnetusjuhtumi eest. Meie soovitusel ei vabasta teid kohustusest kontrollida meie toodete kehtivust ja testida neid nii oma protsessi kui lõppkasutuse otstarbel. Kõik meie tooted müüakse vastavalt meie üldistele müügitingimustele. Me ei anna mingit garantiid, ei selgesõnalist ega endastmõistetavat, muu hulgas turustatavuse ja konkreetseks otstarbeks sobivuse garantiid.

03/2016 Läbivaatus 01