

TECHNINIS DUOMENŲ LAPAS

SISTEMA: Poliolis (komponentas A): Isocionatas (komponentasB): Panaudojimas:	ULTRAPOL RG 03/10 ULTRAPOL RG 03/10 komp. A ULTRAMER B Poliuretano sistema gaminti pamatų, sienų, stogų šilumos ir garso izoliacinius produktus privačiam bei komerciniams sektoriams purškiamuoju būdu. Pusiau kieta atvirų porų puta.		
SAVYBĖS: Takumas prie 25°C tankis prie 25°C spalva laikymo temperatūra laikymo trukmė	komp. A (poliolis) ULTRAPOL RG 03/10 komp. A 220 ± 100 1,08 ± 0,02 geltonas 5 – 25 3	komp. B (iso) ULTRAMER B 220 ± 100 1,22 ± 0,02 rudas 5 – 25 6	[mPas] [g/cm ³] [°C] [mėnesiai]
LABARATOR. SAVEIKA SĄLYGOS (pavyzdžiai suformuoti rankiniu maišymu naudojant mechaninį (2500 ±500 rpm greičio) maišytuvą)	Svoris (santykis A:B pagal svorį) Komponentų temperatūros Maišymo laikas Reakcijos laikas Stingimo laikas Pilnas reakcijos laikas Tankis	20 + 22 (100:110) 18 - 22 4 - 5 6 ± 1 14 ± 3 18 ± 4 10 ± 2	[g] [°C] [sec] [sec] [sec] [sec] [kg/m ³]
SIŪLAMOS DARBO SĄLYGOS	Maišymo santykis A : B (pagal kiekį) Komponentų temperatūra Mašinos kaitintuvų temperatūra Šlangų temperatūra Aplinkos temperatūra Paviršiaus temperatūra Komponentų spaudimas	100:100 35 - 40 30 - 40 50 - 60 10 – 35 10 – 40 80 – 100	[°C] [°C] [°C] [°C] [°C] [bar]
<p>Poliolio komponentas turi būti išmaišomas prieš darbą ir maišomas darbo metu, nes stovint sandėlyje, gali atsiskirti komponentai</p> <p>Paviršiai ant kurių purškama medžiaga, turi būti sausi, netepaluoti, nuplauti-švarūs ir nebirūs. Dulkės ir purvas gali paveikti medžiagos sukibimo parametrus. Jeigu kyla įtarimų dėl paviršiaus kokybės, rekomenduojama padaryti bandomąjį purškimą diena prieš ir jeigu sukibimas prastas, nuplauti ir nusausinti paviršių prieš vykdant tolimesnius darbus.</p> <p>Prieš pradėdant purškimo darbus įsitikinkite, kad aplinka apsaugota nuo galimai prilipsiančių poliuretano dulkių.</p> <p>Po purškimo darbų, puta turi būti uždengta gipso plokšte, taip suteikiant barjerą/apsaugą nuo galimų gaisro padarinių.</p>			

Purškiamų putų savybės:

Testų pavyzdžiai išpjauti iš išpūstų šiltinimo putų.

Putos tankis (PN-EN 1602:1999):	8– 12 kg/m ³
Reakcija į ugnį (PN-EN 13501-1+A1:2010):	E
Šiluminis laidumas (PN-EN 12667:2002):	$\lambda_{\text{mean,i}} = 0,034 - 0,036 \text{ W/mK}$ $\lambda_{90,90} = 0,038 - 0,040 \text{ W/mK}$
Trumpalaikis vandens įdrėkis dalinai panardinus (PN-EN 1609:2013)	< 7,0 kg/m ²
Vandens garų laidumo koeficientas, μ (PN-EN 12086:2013)	> 3,6
vandens garų laidumas, (PN-EN 12086:2013)	> 0,14 mg/(m·h·Pa)
Matmenų stabilumas prie 70°C ir 90% santykinės drėgmės po 48 val, (PN-EN 1604:2013-07)	< 1%
Matmenų stabilumas prie –20°C po 48 hours, (PN-EN 1604:2013-07)	< 0,5%
Atsparumas tempimui statmenai paviršiui (PN-EN 1607:2013-07)	> 10 kPa
Kompresija prie 10% deformacijos, σ_{10} (PN-EN 826:1998)	> 10kPa
Uždarytų porų dalelių kiekis (PN-ISO 4590:2005)	10 – 20 %
Lakiųjų organinių junginių skleidimas (PN-EN ISO 16000-9: 2009, ISO 16000-6: 2011 PB LS-002/4 / 09-1999, PB LS-012/2 / 09-2004) - Atitinka skleidžiamų pavojingų medžiagų nacionalinius reikalavimus ir gali būti naudojama kambariuose (kategorijos A ir B, pritaikant apgyvendinimą žmonėms).	

Suteikta informacija paremta mūsų laboratorijoje gautais rezultatais ir praktikoje sukaupta patirtimi ir negali būti naudojama kaip pirkėjo/naudotojo garantijos priemonė dėl galutinio produkto kokybės. Ši informacija neatleidžia naudotojo nuo atsakomybės naudotis pateikta informacija apie technologijos naudojimą ir reikalingas sąlygas tam. Šie duomenų lapai yra skirti naudoti kartu su saugos duomenų lapais, kuriuose yra informacija apie medžiagų klasifikaciją, ženklinimą, saugojimą ir saugos duomenis.