

**BANDYMŲ PROTOKOLAS Nr. V-619/23**

**2023 m. rugpjūčio 4 d.**  
(data)

1. UŽSAKOVAS	<u>UAB „Rinvila“, Žirmūnų g. 15-65, LT-09103 Vilnius</u> (pavadinimas, adresas)
2. GAMINTOJAS	<u>UAB „Olaines chemijos gamykla Biolars“, Rupnicu g. 3, Olaine, Latvija</u> (jeigu nesutampa su užsakovu)
3. BANDOMASIS OBJEKTAS	<u>Dažai betono grindims „Aquacryl betons“, partijos Nr. P0523, pagaminimo data 2023.05.12</u> (pavadinimas, normatyvinio dokumento žymuo, identifikavimo kodas ID)
4. BANDINIŲ PRISTATYMO DATA	<u>2023.06.06</u>
5. BANDYMO DATA	<u>2023.06.12 ÷ 2023.08.03</u> (pradžia... pabaiga)
6. BANDYMO VIETA	<u>UAB „Testlita“, Vilniaus laboratorija, Jankiškių g. 39, LT-02300 Vilnius</u> (adresas)
7. BANDINYS (-IAI) ATRINKTAS (ATRINKTI)	<u>ir pristatytas užsakovo</u> (atrankos akto Nr., data, atrankos vieta, darbuotojo(y) v. pavardė, pareigos)
8. BANDYMAI ATLIKTI PAGAL	<u>LST EN ISO 3251:2019; LST EN ISO 7784-2:2023* LST EN ISO 7783:2019 5.3 p.*</u> (bandymo metodo žymuo ir bandymo charakteristikos pavadinimas)
9. BANDYMŲ REZULTATAI	<u>pateikti 2-me lape</u>
10. NUOKRYPIAI NUO BANDYMŲ METODŲ	<u>Nėra</u>
11. KITA INFORMACIJA	<u>* metodai neakredituoti</u>
12. PRIEDAI	<u>Nėra</u>

**Bandymų rezultatai susiję tik su pateiktu bandomuoju objektu.  
Perspausdinti ir kopijuoti protokolą dalimis draudžiama be raštiško laboratorijos vadovo leidimo**



**DAŽAI BETONO GRINDIMS „AQUACRYL BETONS“,  
PARTIJOS NR. P0523, PAGAMINIMO DATA 2023.05.12**

**Nelakių medžiagų kiekis (LST EN ISO 3251:2019)**

*Bandymams naudojamos plokščiadugnės metalinės lėkštelės ( $\varnothing$  75 mm, h= 7 mm).*

*Bandiniai džiovinami vėdinamojoje krosnelėje SNOL, palaikanti temperatūra  $\pm 2$  °C tikslumu.*

*Bandymų temperatūra 105 °C. Bandymų trukmė 1 h.*

Bandinio Nr.	Nelakių medžiagų kiekis, %	Vidutinė reikšmė, %
1	55,25	55,3
2	55,29	

**Garų pralaidumas (LST EN ISO 7783:2019 5.3 p. „wet-cup“ metodas)**

*Pagrindas – porėtas poliesteris, kurio garų pralaidumas  $> 240$  g/m<sup>2</sup>·d.*

*Bandinių paruošimas. Dažų danga vienasluoksnė, užtepta ant pagrindo teptuku.*

*Bandinių plotas yra 0,004 m<sup>2</sup>. Bandiniai išlaikyti 7 paras ( $23 \pm 2$ ) °C temperatūroje esant ( $50 \pm 5$ ) % santykiniam oro drėgnumui. Nustatytas vidutinis bandinių storis 180  $\mu$ m.*

Bandinio Nr.	Vandens garų srautas per bandinį G, g/h	Vandens garų pralaidumo koeficientas V, g/m <sup>2</sup> ·d	Vandens garų difuzija - ekvivalentinis oro sluoksnio storis, s <sub>a</sub> , m	Nustatyta klasė (LST EN 1062-1:2004)	Vandens garų varžos koeficientas $\mu$
1.	0,1301	736,9	0,0277	<b>V<sub>1</sub> (high)</b>	155,7
2.	0,1240	702,4	0,0290		163,3
3.	0,1743	987,4	0,0207		116,2
4.	0,1390	787,5	0,0259		145,7
5.	0,1510	855,5	0,0238		134,1
<b>Vidutinė reikšmė:</b>			<b>0,03</b>	<b>Vidutinė reikšmė:</b>	<b>143</b>

Bandymus atliko chemikė Roberta Povilavičiūtė

**Atsparumas dilinimui (LST EN ISO 7784-2:2023)**

*Dažų danga dvisluoksnė, užtepta ant pagrindo teptuku. Pagrindo storis 6 mm.*

*Bandiniai išlaikyti 14 parų ( $23 \pm 2$ ) °C temperatūroje esant ( $50 \pm 5$ ) % santykiniam oro drėgnumui.*

*Dilinimas abrazyviniais ratukais CS10. Apmatavimai 1000 g. Oro parametrai bandymo metu 23/56.*

Bandinio Nr.	Dilinimo ciklų skaičius	Masės praradimas, mg	Vidutinė reikšmė, mg
1	1000	197	193
2	1000	189	

Bandymus atliko inžinierius Sigitas Racevičius

Bandymų protokolą paruošė kokybės vadybininkė Roberta Povilavičiūtė

UAB „Testlita“  
Vilniaus laboratorijos vadovė

*[Handwritten signature]*

Liudmila Daukšienė  
/parašas, vardas, pavardė /

