

## POLIKARBAMIDINĖS ELASTOMERINĖS DANGOS (POLYUREA)

### PAGRINDINIAI PRIVALUMAI

- Greit sukietėja (5 – 15 sek., netrukus galima eksploatuoti)
- 100% sausa liekana
- Padengimo lengvumas ir greitumas
- Geras sukibimas su įvairiais paviršiais
- Besiūlė technologija
- Darbas esant sudėtingoms aplinkos sąlygoms (-15° – +40° C, iki 100% santykinis oro drėgnumas)
- Atsparumas dideliems temperatūrų svyravimams (-50° C - +150° C)
- Didelis tvirtumas (nuo 10 iki 30 mPa)
- Atsparumas susidėvėjimui
- Nepraranda elastingumo net žemose temperatūrose (-40° C)
- Atsparumas drėgmei ir vandeniui
- Antikorozinė, cheminė, biologinė apsauga
- Priešgaisrinis atsparumas
- Ilgaamžiškumas (virš 20 metų)

### PANAUDOJIMAS

**Statyba.** Rūšių, fundamentų, tunelių, požemių, laiptų, terasų, tiltų, užtvankų, krantinių, uostų dokų, baseinų, fontanų, vandens saugyklių ir kt. hidrotechninių įrenginių hidroizoliacijai, metalinių ir gelžbetoninių konstrukcijų apsaugai nuo korozijos, nedulkančių ir nedylančių grindų įrengimui, hidrocheminei valymo įrenginių apsaugai.

**Butų ūkis ir žemės ūkis.** Vandens valymo įrengimų, sagyklių, rezervuarų, kanalizacijos kolektorių, stogų hidroizoliacijai, mechanškai ir chemiškai atsparių grindų įrengimui gyvulininkystės ir paukštininkystės kompleksuose, antikorozinei šildymo ir vandentiekio sistemų apsaugai.

**Pramonė.** Įvairių cheminių medžiagų saugojimo rezervuarų, metalinių, gelžbetoninių talpų, ciklonų, cisternų, vamzdynų (dujotiekių, naftotiekių) įvairiapusė apsauga.

**Transportas.** Vagonų, cisternų, vilkikų priekabų, lengvųjų automobilių priekabų, visureigių kūžavų vidinės dalies, kelio važiuojamosios dalies, lėktuvų nusileidimo takų apsauga.

**Laivininkystė.** Laivų triumų, denių, korpusų povandeninės dalies, konteinerių, cisternų antikorozinei, cheminei ir biologinei apsaugai bei hidroizoliacijai.



## NAUJA TECHNOLOGIJA ĮVAIRIŲ PAVIRŠIŲ APSAUGAI



- TERMOIZOLIACIJA
- HIDROIZOLIACIJA
- ANTIKOROZINĖ APSAUGA
- PRIEŠGAISRINĖ APSAUGA
- CHEMINĖ APSAUGA
- BIOLOGINĖ APSAUGA
- APSAUGA NUO SUSIDĖVĖJIMO

# Likon

UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ

Artojų g. 6b, LT-62312 Alytus

Tel. 8-315-77942. Tel., faksas 8-315-77203

Mob. tel. +370 614 15054

El. paštas [likon@likon.lt](mailto:likon@likon.lt)

[www.likon.lt](http://www.likon.lt)

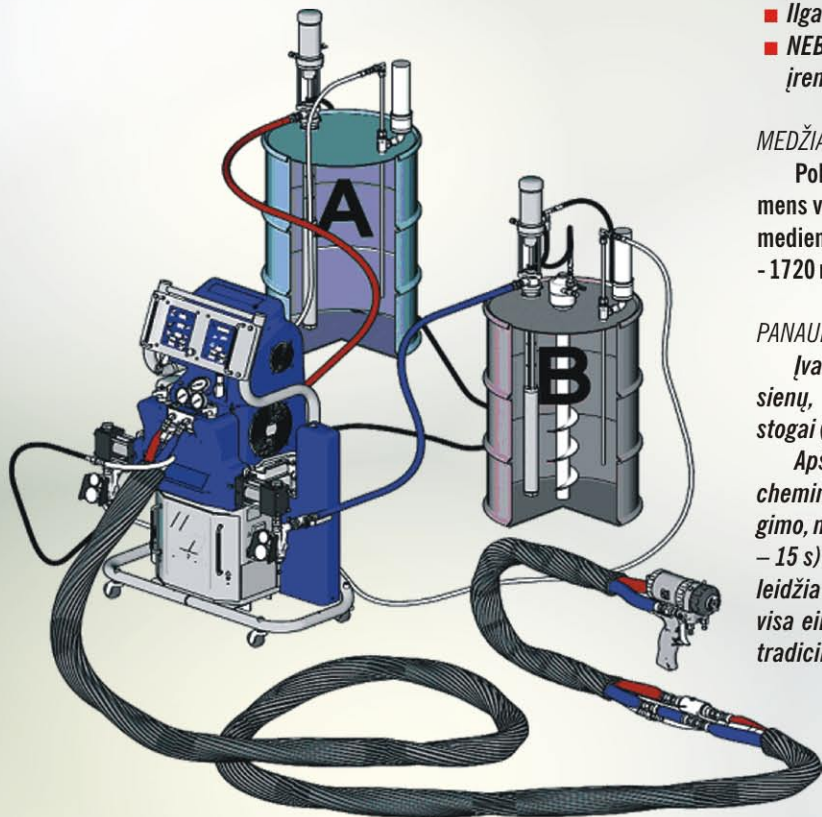


## APIE ĮMONĘ

Nuo 1991 m. veikianti UAB „LIKON“ prekiauja priešgaisriniais, chemiškai atspariais dažais, lakais, parenka dažymo technologijas, atlieka dažymo darbus.

Nuo 2007 m. rudens įmonėje pradėta vystyti nauja kryptis – aukšto efektyvumo polimerinių dangų pritaikymas įvairiose ekonomikos srityse pasinaudojant naujaisiomis technologijomis.

Įmonė turi didelę patirtį, darbininkų brigadą, automobilinę techniką ir į mikroautobusą įmontuotą mobilią, sertifikuotą, naujausius technologinius reikalavimus atitinkančią JAV kompanijos „GRACO“ įrangą, kurios pagalba galima pasiekti objektus įvairiose vietose.



## POLIURETANO TERMOPUTOS

### PAGRINDINIAI PRIVALUMAI

- Geras sukibimas su įvairiais paviršiais (medis, stiklas, metalas, betonas, mūro siena, ruberoidas, eternitas, čerpės, skarda ir kt.)
- Nereikia jokių tvirtinimo detalių (purškiama tiesiog ant vertikalaus ar horizontalaus įvairios konfigūracijos paviršiaus)
- Nereikia jokių apsauginių plėvelių
- Spartus darbas
- Medžiaga monolitiška (be sujungimo siūlių)
- Kvėpuojanti
- Nėra šalčio tiltelių
- Puiki šiluminė varža
- Išsiplečia ir užpildo visus plyšius ir ertmes
- Turi gerą garso izoliaciją
- Neįmirksta, nepūva, nepelija, nedega, nedulka, atspari grybeliams ir mikroorganizmams
- Ilgaamžiška (mažiausiai 20 metų)
- NEBRANGI (palyginus su kitų termoizoliacinių medžiagų įrengimu)

### MEDŽIAGŲ STORIS SU TOKIA PAČIA ŠILUMINE VARŽA

Poliuretano putos – 50 mm, putų polistirolas – 75 mm, akmens vata – 90 mm, medžio plaušų plokštės – 180 mm, minkšta mediena – 200 mm, akytasis betonas – 760 mm, plytų mūro siena – 1720 mm.

### PANAUDOJIMAS

Įvairios paskirties pastatų sienos, perdangos, ertmės tarp sienų, vamzdynai, saugyklos, talpos, cisternos, rezervuarai, stogai (nepriklausomai nuo dangos).

Apšildomasis poliuretano putų sluoksnis formuojasi dviejų cheminių komponentų reakcijos pasekoje. Iškart po padengimo, medžiaga išsiplečia, užpildo visus plyšius, sustengsta (10 – 15 s) ir suformuoja monolitišką termoizoliacinį sluoksnį, kas leidžia spačiai vykdyti darbus toliau. Be to medžiaga pasižymi visa eile prieš tai išvardintų privalumų, ko neturi jokios kitos tradicinės termoizoliacinės medžiagos.

## ŠILUMOS IZOLIACIJA



## STOGO APŠILDYMAS PUTOMIS

