

## **„KORUND“ NAUDOJIMO INSTRUKCIJA**

**ULTRAPLONOJI ŠILUMOS IZOLIACIJA „Korund“** gerai sukimba su beveik visomis medžiagomis. Izoliacijos įrengimo darbai gali būti atliekami ant paviršių esant temperatūrai nuo +5 ° C iki +120 ° C.

**Paviršių paruošimas:** Pašalinti nepritvirtintas daleles, įtrūkimus, nuriebinti, nuvalyti betoną nuo cementinio "pieno". Paviršių padengti 1-2 kartus, bet koku aukštos kokybės akrilo gruntu, kuris giliai impregnuoja ir yra skirtas betoniniams paviršiams. Palaukite, kol visiškai išdžius. Jei norite „Korund“ naudoti ant spalvoto metalo paviršiaus danga, būtina apdorotu paviršių mechaniniu būdu, pašalinti blizgesį, nuvalyti nuo dulkių, pašalinti riebalus, apdirbti gruntu skirtu spalvoto metalo paviršių dangoms.

**„Korund“ paruošimas:** Yra paruoštas naudoti, tačiau jį būtina permaišyti, jei reikia, įpilti distiliuoto vandens prieš užnešimą (vandens kiekis nuo 0 iki 50%) priklausomai nuo pagrindo temperatūros ir tolesnės eksploatacijos. Dėl ilgalaikio laikymo taroje yra leidžiamas susisluoksniavimas į frakcijas. Naudojant maišymo aparatą - didžiausias leidžiamas maišymo greitis - 150-200 aps. / min. Maišykite tol, kol produktas bus konsistencijos panašios į grietinėlę.

**Orientacinis maišymo laikas:** Elektriniu maišytuvu 3-8 minutės, Rankinis maišymas 7-10 min. Jei norite pašalinti kondensatą, "kailis" šalčiui - medžiaga yra užnešama minimaliai atskiesta vandeniui ir su makismaliu tarpsluoksniu intervalu.

**Užnešimas ant dangos:** Galima dirbti su minkštu teptuku, ilgais natūraliais šereliais arba glaistykle. Paviršiaus plotai nuo 100 m<sup>2</sup>, gali būti užnešami beoriu purkštuvu. Izoliacinę medžiagą galima užnešti ant paviršiaus temperatūros nuo +5 ° C iki +120 ° C. Kuo karštesnė paviršiaus danga, tuo reikalingas stipresnis medžiagos yra praskiedimas. Dirbti drėgname ore neįmanoma, nes medžiaga yra skiedžiama vandeniui ir ji negalės išdžiūti. Maksimalus užnešimo medžiagos **sluoksnio storis 0,5 mm, neturi viršyti per 24 valandas !!!**.

**1 mm** gaunamas užnešant medžiagą teptuku arba glaistykle 3-5 sluoksnius. Medžiagos užnešimas storesniu sluoksniu, yra nepriimtinas, nes dėl to ant paviršiaus formuojasi drėgmės nepraleidžianti plėvelė, o tai savo ruožtu neleidžia visiškai išgarinti joje esančią drėgmės, dėl to išnyksta termofizikinės savybės ir deformuojasi paviršius. Storis gali būti nustatytas storio matuokliu, medžiagų sąnaudos 0,5 litro / 0,5mm / 1 m<sup>2</sup> arba storiu "optinio tankio" medžiagos (kad per medžiagą nepersišviestų pagrindas). Medžiagos vartojimui turi įtakos paviršiaus ir dažymo metodo tipai. **Reikiamas dangos storis** ir sluoksnių kiekis nustatomas pagal šilumos inžinerijos skaičiavimo ar rekomendacijas.

**Saugos priemonės dirbant su „Korund“ : Asmeninė apsauga:** Esant normalioms sąlygoms gaminyje yra saugus. Jeigu kambarys yra gerai vėdinamas arba darbas lauke - respiratoriaus nereikia. Be ventiliacijos patalpoje - naudoti standartinius respiratorius. Akių apsaugai naudoti apsauginius akinius. Siekiant apsaugoti odą, naudoti pirštines ir apsauginę aprangą. **Kritinės situacijos.** Jei pateko į akis - nedelsiant praplaukite akis tekančiu vandeniui 15 minučių. Jei dirginimas nepraeina - kreiptis į gydytoją. Susilietus su oda - kruopščiai nuplauti muilu ir vandeniui. Medžiaga skysta, nedegi. Užsidegus konstrukcijoms ar įrenginiams, kurie yra padengti šia medžiaga, gesinimui naudoti vandenį, putas, sausas chemines medžiagas ir anglies dioksidą. Jeigu produktas išsiliejo naudoti sugeriančias medžiagas, tokias kaip smėlis, dirvožemis ir tt.

**Neleisti užšalti!** Nesilaikius medžiagos naudojimo sąlygų gamintojas už užneštos dangos kokybę neatsako.

**Gamintojas:** Volgogrado inovacinis resursų centras „NPO FULLERENE“, Rusija, Volgogradas

**Platintojas Lietuvoje:** UAB „Ramsta“, Klaipėda,

Mob. tel. +370 698 40138.; [www.ramsta.lt](http://www.ramsta.lt)