

## **Naudojimo instrukcija**

Siekiant maksimalaus efekto dirbant su AERO-THERM, turi būti laikomasi tam tikro standarto. AERO-THERM medžiaga naudojama tik vidaus paviršiams padengti. Paviršiai turi būti išvalyti nuo pelėsių, išlyginti, gruntuoti ( rekomenduojama naudoti „AT Penetrace“ ). Faktiškai produktas naudojamas kaip galutinis glaistas.

### **AERO-THERM gali būti taikomas trimis būdais:**

1. naudojant danty tą glaistiklę ( 4mm ) ;
2. naudojant volelį;
3. žemo slėgio purškimo įranga.

Vandens kiekis reikalingas skiesti AERO-THERM, priklauso nuo pasirinkto dengimo būdo. Taikymo metodas taip pat priklauso nuo galutinės formos ( pvz. sunkiai prieinamos vietos angokraščiai ar didelio ploto siena)

### **1. Taikymas AERO-THERM naudojant danty tą glaistiklę (4mm)**

Danty ta glaistiklė sukuria lygų paviršių, ant kurio nenusėda dulės. Toks paviršiaus padengimas atliekamas lengvai nepaliekant žymių ( pati medžiaga yra lengva dėl to dengiant paviršius nereikia naudoti jėgos ).

Bendroji AERO-THERM panaudojimo schema yra tokia: būtina praskiesti AERO-THERM vandeniu apie 5-1, priklausomai nuo to, paviršiaus (medžiagos) absorbcijos savybių, ant kurios bus dengiama AERO-THERM.

Taikyti pirmą sluoksnį su danty ta glaistikle , o vėliau glaistiklės plokščiojo šono ašmenimis.

Rezultate, turėsime tankų nuo 0,8 iki 1 mm storio sluoksnį, net ant nelabai lygių sienų. Tada leiskite išdžiūti 12 val. Po džiovinimo, būtina šlifuojant išlyginti paviršių, naudojant smulkų švitrinį popierių (EPA standartas P100 ar P120).

Prieš dengiant antru sluoksniu, sudrėkinti pirmąjį sluoksnį vandeniu, kad būtų užkirstas kelias greitai vandens absorbcijai iš antrojo sluoksnio AERO-THERM.

Antrojo sluoksnio tikslas yra paviršiaus išlyginimas, mažų skylučių užglaistymas, kitų defektų pašalinimas, su kuriais gali būti susiduriama pirmojo sluoksnio dengimo metu. Nėra reikalo daryti storesnį sluoksnį ant viso paviršiaus .. Po to, kai išdžius būtina vėl poliruojant antrą sluoksnį, naudoti švitrinį popierių **(Jokiu būdu negalima naudoti tinklelio skirto tinkavimui !)**.

## **2. Naudojant volelį (*Naudojant volelį - nėra įprastinis metodas*)**

Dažniausiai AERO-THERM naudojamas pastos pavidalo ir todėl, dengiant paviršius naudojamosi dantytą glaistyklę. Naudojant volelį sunku gauti lygų paviršiu, nes volelis sukuria nelygumus. Jūs turite naudoti struktūrinį volelį (Flok)!

Dengiant volelio pagalba ant paviršiaus išlieka tam tikras piešinys, todėl bet kokie remonto darbai ant tokio paviršiaus būtų pastebimi. Proporcijos praskiedus vandeniu priklauso nuo norimos gauti konsistencijos. Daugiau vandens leis sukurti subtilesnę, tankią ir lygią dangą.

Prieš dengiant antru arba trečiu sluoksniu sudrėkinkite ankstesni sluoksni, kad būtų išvengta drėgmės absorbcijos ir išlaikytų naujo sluoksnio struktūrą. Norint pasiekti 1mm storio sluoksni turite dengti 2-3 sluoksnius.

## **3. Žemo slėgio purškimo įranga.**

Mes primygtinai rekomenduojame jums naudoti šiam tikslui tik sertifikuotų gamintojų žemo slėgio purškimo įrangą.

Paviršiaus paruošimas prieš dengiant AERO-THERM

Prieš taikant AERO-THERM grindys ir kilimai turėtų būti apsaugoti, kaip įprasta prieš dažymą

### **Tinkuotų paviršių paruošimas**

Paviršius turi būti lygus, tvirtas ir švarus. Būtina pasirūpinti senu dažų ar gipso sluoksniu, kuris gali atitrūkti. Paviršius turi būti nuvalytas, skylės užglaištytos.

### **Gipso tinko ir gipso kartono paviršiai**

Ant sienų, kurios buvo dažytos tik vieną ar du kartus, patikrinkite ar dažų paviršius tiks : sušlapinti vandeniu nedidelę sienos dalį ir bandykite nugramdyti. Jei dažai atskils, šiuo atveju, jūs turėtumėte nuskusti senų dažų sluoksni ir tada taikyti gruntą. Jei dažai neatsilupa, tada gruntas gali būti taikomas virš dažų.

Sekantis žingsnis, kurį būtina atliktį (arba pirmas - esant naujam tinkui) nuskusti bei nušlifuoti paviršių ir tada jį gruntuoti. Gruntas mažiau sugers drėgmės iš AERO-THERM. Gruntas dangai suteikia vienodą džiovinimo galimybę ir patikimą sukibimą su padengtu paviršiumi.

### **OSB plokštės**

AERO-THERM gerai sukimba su OSB plokšte, todėl gali būti taikomas tiesiogiai, nepriklausomai taikymo srityse (grindų, sienų, lubų).

Tuo atveju, kai egzistuoja tarpai tarp plokščių ir egzistuoja riziką dėl pagrindo nestabilumo, ant kurio tvirtinama OSB plokštė, geriau naudoti gipso kartono juostą plokščių jungimosi vietoje.

Taip pat su AERO-THERM pagalba galima sulyginti OSB plokščių paviršius ant sienų ir lubų. Prieš taikant AERO-THERM, kaip gipso tinko ir gipso kartono atveju, OSB plokštė turėtų būti padengta gruntu ..

## **AERO-THERM Floor taikymas ant grindų**

Pagrindas turi būti tvirtas, lygus, kad dengiant plonu 1mm storio AERO-THERM Floor sluoksniu išvengtų pažeidimų ir taip sukurti šalčio tiltų. Jei pagrindas yra nelygus ar akytas, reikėtų tam tikrų įrankių pagalba išlyginti paviršių ir išvengti paviršių lyginimo su AERO-THERM Floor.

Prieš taikant AERO-THERM Floor naudoti gruntą, kas sustiprins paviršių ir sumažins paviršiaus absorbavimo savybes.

Dengti paviršius 1 mm storio AERO-THERM Floor sluoksniu, naudojant dantytą glaistiklę (4 mm), struktūrinį volelį arba žemo slėgio purkštuvą. Naudodami dantytą glaistiklę arba žemo slėgio purkštuvą 1mm storio sluoksnį galime gauti jau po pirmojo dengimo. Kai naudojamas volelis, AERO-THERM yra būtina atskiesti su vandeniu, kad būtų užkirstas kelias gumulų susidarymui, kurių neįmanoma išvengti nemaišant. Dengiant paviršius su žemo slėgio purkštuvu pagalba yra reikalingas išankstinis pasirengimas ir apmokymas.

Proporcijos, skiedžiant vandeniu priklauso nuo paviršiaus absorbavimo savybių. Būtina siekti pilno sukibimo su pagrindu, ant kurio bus dengiamas AERO-THERM.

Būtina džiovinti apie 12 valandų, priklausomai nuo oro ir paviršiaus temperatūros, taip pat vandens naudojamo praskiedimui kokybės.

## **Grindų plytelės**

Po to, kai AERO-THERM išdžius ir sukietės, padenkite grunto sluoksniu, kad sumažintu absorbcijos gebėjimus. Po to jūs galite, pradėti kloti keramikines grindų plytelės.

## **Plaukiojančios grindys (Laminatas)**

Paklokite akustinį paklotą (impulsinio triukšmo izoliaciją) kuris sugers žingsnius.

Norint ant AERO-THERM (kai pilnai išdžius ir sukietės) galima užpilti savaimę išsilyginančius mišinius prieš tai apdorojant AERO-THERM paviršiu nauju grunto sluoksniu, tam, kad būtų pasiektas geras medžiagų sukibimas tarp termoizoliacinio sluoksnio ir savaimę išsilyginančio mišinio.

## **Prieš dengiant paviršius su AERO-THERM būti panaikinti pelėsį !**

Paviršius, ant kurio bus taikomi AERO-THERM, turi būti nuvalytas nuo pelėsių. Mes rekomenduojame naudoti produktų linijas kurių purškalas *susideda iš chloro ir aktyvaus sidabro*. Aktyvus sidabras sukuria prevencinį poveikį.

**Kiti naudingi patarimai naudojant AERO-THERM.**

- Padengimas: 1 litras = 1 m<sup>2</sup> = 1 mm storio
- taikymas AERO-THERM naudojant dantytą glaistykę -2 sluoksniai - 1 litras = 1 m<sup>2</sup> (skiesti 1 L - 0,05 L vandens)
- Taikant struktūrinį volelį - 2-3 sluoksnius 1 litras = 1 m<sup>2</sup> (skiesti su vandeniu proporcija 5-1 )
- naudojant žemo slėgio purškiklį - 1 litras = 1 m<sup>2</sup> (skiesti su vandeniu proporcija 5-1 )
- Rekomenduojama oro temperatūra ir AERO-THERM - nuo + 5 ° C iki + 35 ° C. Džiovinimo laikas priklauso nuo temperatūros ir oro drėgmės ir paviršiaus. Maždaug 12 val. Didelė drėgmė ir šaltas oras gali pratęsti džiovinimo procesą kol AERO-THERM įgaus savo galutinę formą ir būklę.
- **Norint pasiekti gerų rezultatų taikant AERO-THERM (pastatų vidinių sienų ir lubų struktūrų terminių-techninių parametrų pagerinimui ) rekomenduojame, laikytis naudojimo instrukcijų.**

**Transportavimas ir saugojimas**

Saugojimo temperatūra turi būti nuo + 5 ° C iki + 25 ° C. Laikyti atokiau nuo tiesioginių saulės spindulių ir karščio. **Produkto Negalima užšaldyti !**

Garantinis laikotarpis - 1 metai originalioje sandarioje pakuotėje.

**Atsargumo priemonės**

Dirbant su žemo slėgio purkštuvu ar dengiant AERO-THERM voleliu rekomenduojama dėvėti apsauginius akinius ir dulkių respiratorių ar apsauginius skydus. Po darbo būtina plauti rankas šiltu vandeniu ir muilu, jei negalėjot dirbti su pirštinėmis. Patekus į akis, praskalaukite jas vandeniu ir nedelsiant kreiptės į medikus.

Visi naudojami įrankiai gali būti plaunami vandeniu.