

Techninis duomenų aprašas

Aquamax Pro



Aquamax® Pro sienoms - blizgus
Aquamax® Pro sienoms - satininis
Aquamax® Pro sienoms - matinis

Aquamax® Pro grindims - blizgus
Aquamax® Pro grindims - satininis
Aquamax® Pro grindims - matinis



ISO 10545-14



SPORT AREA
EN-14904



ECO FRIENDLY
ZERO VOC 

Visi šiame dokumente surinkti duomenys pagrįsti bandymais, atliktais laboratorijose.

Produkto negalima naudoti kitiems tikslams, nei nurodyta, prieš tai negavus gamintojo raštiškų nurodymų. Naudotojas visada privalo imtis tinkamų priemonių, kad būtų laikomasi vietos teisės aktuose nustatytų reikalavimų. Produkto saugos lapus gali gauti profesionalai. Šis techninių duomenų lapas galios tol, kol pasirodys naujas jo leidimas.

Paskutinis redagavimas: 13/03/2023

AQUAMAX PRO - DVIEJŲ KOMPONENTŲ LAKAS

Aquamax® Pro yra dviejų komponentų vandens pagrindo poliuretaninė danga, pasižyminti puikiu kietumu ir atsparumu cheminėms medžiagoms.

Sukurta naudojant naujovišką BMM (Be Matinių Medžiagų) technologiją, pasižyminčia tuo, kad satininės ir matinės dangos sudėtyje nėra matinių medžiagų.

Tai užtikrina puikų atsparumą cheminėms medžiagoms ir dėmėms.

Kita svarbi savybė - kietiklio parinkimas priklausomai nuo paviršiaus tipo (Sienos 500 ml ir Grindys 1 l). Kuo didesnis kietiklio kiekis, tuo didesnis dangos kietumas ir atsparumas cheminėms medžiagoms.

Tinka apsaugoti intensyvaus eismo paviršius, pavyzdžiui, šaligatvius, sporto aikštes, betoną, medieną, parketą ir apskritai tuos paviršius, kuriems reikia puikios estetinės ir apsauginės dangos.

NAUDOJIMAS

Dviejų komponentų poliuretanai apsaugai, sandarinimui ir dekoratyvinei apdailai, sukurtas iš vandens pagrindo hidroksilintų polikarbonatinių dervų, suteikiančių jam nepaprastų savybių. Jis skaidrus ir negeltonuoja. Apdoroto pagrindo medžiaga tampa atspari vandeniui, kartu išlaikydama pralaidumą vandens garams. Kadangi jos sudėtyje nėra matiškumą suteikiančių medžiagų, ji labai atspari nusidėvimui, purvui ir cheminiams produktams.

Galima naudoti kaip apdailą ant tinkamai gruntuotų metalų. Idealiai tinka naudoti ant "Cemher" mikro cemento sistemų, betoninių pagrindų, įprastinių kalkių ir cemento skiedinių. Ant medienos sukuria labai natūralią apdailą, apsaugo ją nuo nusidėvėjimo ir atmosferos poveikio. Puikiai tinka parketams atnaujinti ir kaip skaidrus apsauginis lakas sienoms, grindims ir apskritai dangoms, pavyzdžiui, sporto aikštynams ar atspausdintam betonui. Kaip hermetikas jis apsaugo mikro cementą nuo tekančio vandens (atsitiktinio sąlyčio), tačiau nėra hidroizoliacija nuo telkšančio vandens (nuolatinio sąlyčio). Šiam tikslui naudokite "Maxipur® 100%".

NAUDOJIMO IR TAIKYMO BŪDAS

A. Paviršiaus paruošimas:

Prieš lakavimą pagrindas turi būti tinkamai paruoštas. Jis turi būti sausas, švarus, be dulkių, riebalų ir purvo. Jei pagrindas anksčiau buvo lakuotas arba dažytas, o ankstesnė danga yra pažeista arba nusidėvėjusi, ji turi būti pašalinta. Tai galima padaryti šlifuojant arba nušveičiant, stengiantis, kad paviršius liktų tinkamos būklės. Jei danga reikalauja remonto, sutvirtinimo ar sandūrų sandarinimo, reikiamas dangos korekcijas atlikite prieš lakavimą. Cementinius paviršius rekomenduojama prieš tai padengti "Hydroprimer®", kad būtų išlaikyta pirminė spalva, užsandarintos poros ir išvengta volelio žymių.

Jei tai mediniai paviršiai, prieš tai sandarinkite medienos glaistu ir šlifaukite, vadovaudamiesi gamintojo nurodymais. Tada užtepkite du "Aquamax® Pro" sluoksnius.

Metalinių paviršių atveju tinkamai nuvalykite, kad pašalintumėte rūdį, riebalus ir nešvarumus. Jei ant dangos yra senų dažų ir jų būklė bloga, pašalinkite juos smėliavimo arba šlifavimo būdu. Užtepkite metalo gruntą. Jei tai juodieji metalai, naudokite tinkamą antikorozinį gruntą. Galiausiai apsaugokite dviem "Aquamax® Pro" sluoksniais.

Labai didelis atsparumas įbrėžimams ir cheminėms priemonėms, pavyzdžiui, balikliams, salfumanui ar actui. Neįgeria vyno, kavos ar aliejaus dėmių.

Su 50 % kietųjų dalelių "Aquamax Pro" užtikrina didesnį porų užpildomumą, todėl danga išlieka ilgiau. Net ir esant dideliame kietųjų dalelių kiekiui, puikiai tepama voleliu, o apdailos paviršiaus užbaigtumas panašus į purkšto dažų pistoletu.

Tinka naudoti eksterjere ir interjere.

CHARAKTERISTIKOS / PRIVALUMAI

- Vandens pagrindo.
- Atsparumas cheminėms medžiagoms, vandeniui ir šarmams.
- 50 % kietųjų medžiagų.
- Be tirpiklių.
- Be kvapo.
- Nulis lakiųjų organinių junginių, nekenksmingas aplinkai.
- BMM technologija (be matinančių medžiagų).
- Jokių baltų žymių, kurias sukelia dengiamosios medžiagos.
- Puikus atsparumas dilimui ir įbrėžimams.
- Negeltonuoja veikiant saulės spinduliams.
- Suderinamas su įvairiais pagrindais.
- Kvėpuojantis.
- Lengvai tepamas.

B. Sumaišykite:

Prieš naudojimą A komponentą suplakite, kad produktas būtų homogenizuotas. Tada maišydami didelėmis apšukomis sumaišykite abu komponentus tokiomis proporcijomis:

Sienos 10% --- 5 ml Aquamax® Pro "Comp A" + 500 ml kietiklio "Comp B".

Grindys 20% --- 5L Aquamax® Pro "Comp A" + 1L kietiklio "Comp B".

Sienos 10% --- 1L "Aquamax® Pro" "Comp A" + 100ml kietiklio "Comp B".

Grindys 20% --- 1L "Aquamax® Pro" "Comp A" + 200ml kietiklio "Comp B".

C. Sąnaudos:

Dengiant paviršių Aquamax® Pro sąnaudos yra tokios:

Aquamax® Pro 10/m²/L

D. Naudojimas:

Prieš sandarinant "Aquamax® Pro", rekomenduojama naudoti porų sandarinimo priemonę. Mikrocementui tepti Hydroprimer®. Prieš sandarinimą "Aquamax® Pro" užtepkite du sluoksnius "Hydroprimer®" ir palikite džiūti 4 valandas tarp sluoksnių. Tarp "Aquamax® Pro" sluoksnių palikite džiūti 24 valandas. Netepkite esant žemesnei nei 15 °C arba aukštesnei nei 30 °C temperatūrai. Galima tepti purkštuvu, teptuku arba voleliu, gerai padengiant paviršių. Siekiant geriausių rezultatų, rekomenduojama tepti du produkto sluoksnius. Antrąjį sluoksnį reikėtų dengti po 24 valandų (žema temperatūra ir aplinkos drėgmė uždelšia džiūvimą). Pirmąjį sluoksnį reikėtų nušlifuoti 400 grūdėtumo švitrinio popieriumi, o paskutinio sluoksnio šlifuoti nereikia. Prieš pradėdami visą lakavimą, patikrinkite sukibimą kampuose arba nepastebimoje vietoje.

Leiskite poliuretanui kietėti bent savaitę. Visas savo chemines savybes poliuretanai įgauna po 7-14 dienų, priklausomai nuo aplinkos sąlygų (drėgmės ir temperatūros).

MIŠINIO TINKAMUMO LAIKAS

Mišinio (A komponentas + B komponentas) galiojimo laikas yra:

Temp. +10°C	Temp. +20°C	Temp. +30°C
3 valandos	2 valandos	1 valanda

ĮRANKIŲ VALYMAS

Įrankius reikia plauti vandeniu su muilu iš karto po naudojimo.

PRIEŽIŪRA

- Prieš sudrėkinant leiskite poliuretanui išdžiūti bent savaitę.
- Visas savo chemines savybes poliuretanai pasiekia po dviejų savaičių.
- Nenaudokite ploviklių ir nevalykite dangos anksčiau nei po dviejų savaičių.
- Valykite drėgna šluoste ir "Cemher Floor Protect®" arba neutraliu muilu, kad prailgintumėte dangos tarnavimo laiką.
- Nenaudokite stiprių valiklių, pavyzdžiui, baliklių, acetono ar salfumano.

BENDRIEJI TECHNINIAI DUOMENYS

Tipas:	Dviejų komponentų poliuretano lakas
Išvaizda:	Blizgus, satininis arba matinis
Mažiausia dengimo temperatūra:	+ 10°C
Tinkamumas darbui (esant 20°C):	Apie 2 val.
Baldai ant ratukų:	Taip
Tinka karštam vandeniui / elektriniam spinduliniam šildymui:	Taip/ Taip
pH diapazonas (po 1 dienos):	12 pH

BUITINĖS SĄLYGOS (ASTM D 1308 DENGTA PAVIRŠIUJE)

1. Aquamax Pro sienoms:

Laikas	Kečupas	Kava	Slyvos	Alkoholis 95%	3% Amoniakas	10% Baliklis	24% Salfumanas
1 val.	Nepaveikta	Nepaveikta	Nepaveikta	Nepaveikta	Nepaveikta	Nepaveikta	Nepaveikta
4 val.	Nepaveikta	Nepaveikta	Nepaveikta	Nepaveikta	Nepaveikta	Nepaveikta	Nepaveikta
24 val.	Nepaveikta	Minimali	Nepaveikta	Nepaveikta	Nepaveikta	Nepaveikta	<blizgesio

2. Aquamax Pro grindims:

Laikas	Kečupas	Kava	Slyvos	Alkoholis 95%	3% Amoniakas	10% Baliklis	24% Salfumanas
1 val.	Nepaveikta	Nepaveikta	Nepaveikta	Nepaveikta	Nepaveikta	Nepaveikta	Nepaveikta
4 val.	Nepaveikta	Nepaveikta	Nepaveikta	Nepaveikta	Nepaveikta	Nepaveikta	Nepaveikta
24 val.	Nepaveikta	Nepaveikta	Nepaveikta	Nepaveikta	Nepaveikta	Nepaveikta	Nepaveikta

CHEMINĖS FIZIKINĖS CHARAKTERISTIKOS PERSOŽĖS KIETUMAS (20°)

Product	4 val.	12 val.	24 val.	7 d.	30 d.	Viso
Aquamax® Pro - Walls	50 ''	70 ''	100 ''	130 ''	150 ''	170 ''
Aquamax® Pro - Floors	70 ''	100 ''	130 ''	170 ''	200 ''	220 ''

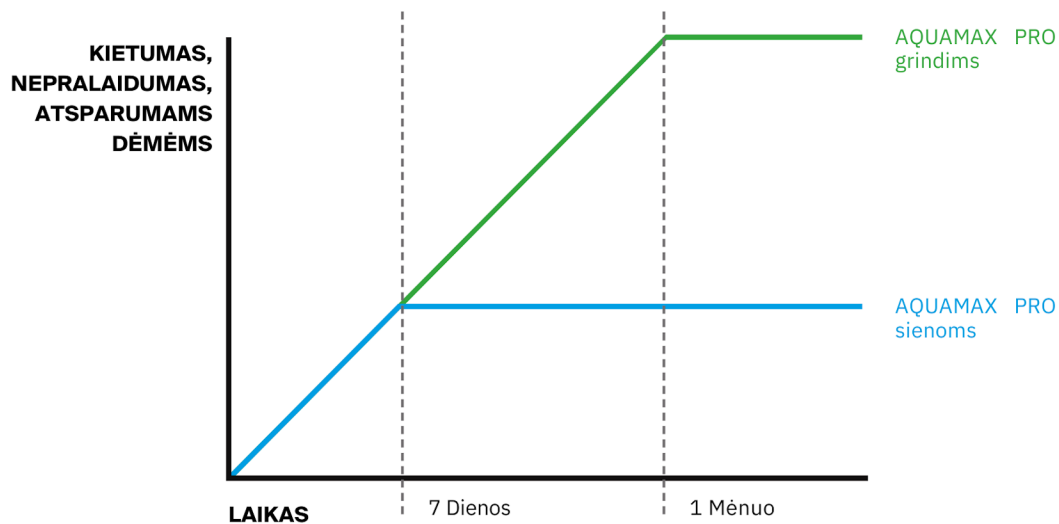
BMM TECHNOLOGIJA



Naujasis "Aquamax Pro" sukurtas naudojant BMM technologiją, kuri dėl savo stabilumo sukuria visiškai matinį, itin kietą ir atsparų paviršių.

YPATYBĖS

Aquamax® Pro grindys galutinį kietumą įgauna po vieno mėnesio. Po mėnesio nuo atliktų darbų aiškiai padidėja šios dangos savybės: kietumas, nepralaidumas ir atsparumas dėmėms. Kuo aukštesnė aplinkos temperatūra, tuo trumpesnis laikas maksimalioms savybėms pasiekti. Pirmąją savaitę rekomenduojame elgtis atsargiai, nes didžiausią atsparumą danga pasiekia po 30 dienų.



SPECIALIOS ATSARGUMO PRIEMONĖS

Rekomenduojama laikytis šių priemonių:

- Geras vėdinimas.
- Apsauginiai akiniai, kad išvengtumėte šlakstymų.
- Guminės pirštinės.

Patekus į akis, plauti dideliu kiekiu vandens 15 minučių. Patekus ant odos, plauti vandeniu su muilu. Nenuryti. Prarijus nesukelti vėmimo ir nedelsiant kreiptis į gydytoją. Neskiesti vandeniu. Tuščias pakuotes šalinti pagal galiojančius teisės aktus. Laikyti vaikams nepasiekiamoje vietoje.

LAIKymo SĄLYGOS

Produktas turi būti laikomas originalioje uždaroje pakuotėje, apsaugotas nuo atmosferos poveikio, 10-30oC temperatūroje, sausoje ir gerai vėdinamoje vietoje, atokiau nuo šilumos šaltinių ir tiesioginių saulės spindulių. Tinkamai laikomo produkto tinkamumo laikas yra 24 mėnesiai nuo pagaminimo datos.

PAKUOTĖS

Pateikiama pakuotėse po:

- Aquamax® Pro sienos (matinis, satininis arba blizgus) - 5 l + 500 ml
- Aquamax® Pro grindys (matinės, satininės arba blizgios) - 5L + 1L
- Aquamax® Pro sienos (matinės, satininės arba blizgios) - 1L + 100ml
- Aquamax® Pro" grindys (matinės, satininės arba blizgios) - 1L + 200ml