

Sigma Contour Aqua PU Matt

Poliuretaninis, vandeniu skiedžiamas, pagamintas pagal LTA+ technologiją emalis vidaus darbams

Paskirtis:

Poliuretaninis, pagamintas pagal inovacinę LTA+ technologiją, kuri užtikrina aukštą atsparumą trinčiai bei apsaugo plėvelę nuo destruktinio riebalų ir nešvarumo poveikio, emalis skirtas medžio ir medienos gaminių, atitinkamai paruošto kieto PVC bei padengtų antikoroziniu gruntu metalinių paviršių dažymui patalpų viduje. Juo galima perdažyti ir daugelį anksčiau dažytų paviršių. Tinka mineralinių paviršių dažymui.

Produkto savybės:

- matinis,
- paprastas naudoti, gerai „liejasi“,
- atsparus riebalams, nešvarumams,
- atsparus įbrėžimams ir šveitimui,
- greitai džiūsta,
- labai gerai dengia.

Spalva: Balta ir kitos spalvos Color Pro spalvinimo sistemoje pagal NCS ir RAL katalogus.

Plėvelės išvaizda: matinė.

Techniniai parametrai:

Rodiklis	Norma	Reikšmė
Tankis 23°C [g/cm ³]	EN ISO 2811-1	1,26
Nelakių medžiagų kiekis, [% svorio]	EN ISO 3251	39
Rekomenduojamas sausos plėvelės storis, [μ] (vieno sluoksnio)	EN ISO 2808	35 (apie 90μ šlapio)
Nekimba dulkės [h]	EN ISO 1517	po 1,0
Sausa palietus [h]	EN ISO 1517	po 2,0
Sekantis sluoksnis 23±2°C		po 5,0 h
Pliūpsnio temperatūra [°C]	EN ISO 1523	netaikoma

Produkto subkategorija – 1.1.4/VDM (1.1.d pagal 2004/42/EB). Lakiųjų organinių junginių (LOJ) ribinė vertė 130g/l (nuo 2010m). Didžiausias LOJ kiekis paruoštame naudoti produkte – 130 g/l.

Galiojimo terminas: 24 mėnesiai nuo pagaminimo dienos

Dažymo metodai: Teptuku, voleliu, purkštuvu.

Įrenginys	Slėgis min.(Bar)	Optimalus antgalis	Filtrai	Skiedimas	Pastabos
Graco HVLP TURBO FORCE 9,5	0,7	3	-	5-10 %	-

Išėiga: iki 11 m²/l vienam sluoksniui, priklausomai nuo paviršiaus lygumo, įgeriamumo ir dažymo būdo.

Rekomenduojamas sluoksnių kiekis: 1-2

Paviršiaus paruošimas:

Platintojas Lietuvoje: UAB „LAUREX“. Kaunas, Partizanų 15b, tel. /37/ 771700, Vilnius, Linkmenų 35a, tel./8656/ 40419.

Sigma Contour Aqua PU Matt

Poliuretaninis, vandeniui skiedžiamas, pagamintas pagal LTA+ technologiją emalis vidaus darbams

Paviršius turi būti sausas, švarus, kibus. Naujai dažomą medinį paviršių impregnuoti bespalviu Sigmalife VS-X, nugruntuoti Sigma Contour Aqua PU Primer. Gruntinius dažus rekomenduojama naudoti ir perdažant anksčiau dažytus paviršius. Jie padidina emalio sukibimą su paviršiumi, izoliuoja medienoje esančius taninus ir aliejus (min. 2 sluoksniai). Anksčiau dažytus paviršius prieš perdažymą nušlifuoti šlifavimo popieriumi, nuvalyti ir nuplauti. Metalinį paviršių nugruntuoti antikoroziniu gruntu. Plastikinius paviršius nuriebalinti, nuvalyti dulkes ir atlikti sukibimo testą nudažant gruntiniais dažais Sigma Contour Aqua PU Primer nedidelį gaminio plotą.

Dažymas

Prieš naudojimą gaminį gerai išmaišyti. Esant reikalui skiesti įpilant vandens. Didelis vandens kiekis prailgina dažų džiūvimą. Didelius paviršius rekomenduojama dažyti voleliu arba purkštuvu (hidrodinaminiu arba oriniu).

Papildoma informacija:

Dažymo ir džiūvimo metu aplinkos ir pagrindo temperatūra turi būti didesnė kaip +7°, oro drėgnumas neviršyti 85%, medienos drėgnumas neviršyti 16%. Įrankius plauti vandeniui. Sandėliuoti aukštesnėje negu 0°C temperatūroje, sausose ir vėsiose patalpose.

Fasavimas: 1 L.