

NORMAFLOOR 200, NORMAFLOOR 200C
EPOKSIDINIAI DAŽAI BE SKIEDIKLIŲ

ISO9001 ISO14001

Charakteristikos ir naudojimo sritys**Dažų tipas**

Dvikomponentė epoksidinė danga betono grindims, kurios pagrindą sudaro epoksidinė derva be skiediklių.

Naudojimo sritis. Naudojama kaip apsauginė danga vakuuminiu būdu išlietoms bei kietoms betoninėms grindims dažyti esant didelėms mechaninėms apkrovoms ir lengvam cheminiam poveikiui.

Naudojama kaip rišančioji medžiaga paruošiant liejamas dangas (maišant su kvarciniu smėliu arba kitais užpildais) Normafloor 600, Normafloor 2000 color.

Produkcija patvirtinta naudoti maisto pramonėje (sprendimas 1999-01350-1/2 Lachti tyrimų laboratorija, Suomija)

Naudojimo objektai.

Gamybinės maisto bei chemijos produktų patalpos, popieriaus-celiuliozės fabrikai, ofiso patalpos, medicinos įstaigų patalpos, sandėliai, garažai

Cheminis atsparumas. Dažai, užnešti ant paviršiaus pagal rekomenduojamas dažymo sistemas išlaiko nuolatinį vandens, tepalo ir įvairių cheminių tirpalų poveikį, kai jie ant paviršiaus patenka garų ar pusrų pavidalu bei panardinant.

Sausos medžiagos kiekis. Apie 100% pagal tūrį. Sausos medžiagos kiekis 1190g/L.

Lakių organinių junginių (LOJ). Apie 0 g/L

Maišymo proporcijos. Dažai (komponentas A)- 2 dalys pagal tūrį. Kietiklis (komponentas B)- 1 dalis pagal tūrį. Komponentas A- 20L, komponentas B- 10L

Jei naudojamas užpildas (kvarcinis smėlis 0,1-0,35mm)- į 30L epoksidinio mišinio pilama 36-40 kg užpildo.

Sunaudojimo laikas. Esant +23°C temperatūrai apytikriai: 30min po komponentų sumaišymo. (Prie aukštesnių temperatūrų sunaudojimo laikas sutrumpėja)

Džiūvimo laikas 300mkm	+15°C	+23°C
Dulkės nelimpa	6val	4val
Sausas vaikščiojimui	24val	16val
Sekantis sluoksnis -be paviršiaus pašaušimo maksimum	30val	24val
Cheminis atsparumas	10 dienų	7 dienos

Atsparumas gniuždymui (ASTM C579)- 52N/mm² (520kg/cm²)*

Atsparumas lenkimui (ASTM C307)- 20N/mm² (200kg/cm²)*

Sukibimas ne mažiau kaip 30kg/cm²

* priklauso nuo užpildo

GAMINTOJAS: NOR-MAALI/JOTUN (SUOMIJA).

Tiekėjas/platintojas UAB Rinvila, Laisves pr. 55, Vilnius. Tel. 8 5 2426310

Teorinė išeiga ir rekomenduojamas plėvelės storis (be užpildo)

Sausa plėvelė	Šlapia plėvelė	Išeiga
200 mkm	200 mkm	5,0 kv.m./L
300 mkm	300 mkm	3,3 kv.m./L

Teorinė išeiga ir rekomenduojamas plėvelės storis (su užpildu- kvarciniu smėliu 0,1-0,35mm)

Sausa plėvelė	Šlapia plėvelė	Išeiga
2 mm	2 mm	2L mišinio į kv.m.
3 mm	3 mm	3L mišinio į kv.m.

Praktinės sąnaudos. Dažų sąnaudoms gali turėti dažomų paviršių forma, kokybė, dažų užnešimo metodas.

Skiediklis ir instrumentų valymo priemonė- OH17 arba OH13.

Blizgumas: blizgus. **Spalvos:** pilka ir įvairūs kiti tonuojami atspalviai su keletu išimčių.

Laikymas: prie temperatūros ne didesnės kaip +30°C

Eksplotavimo instrukcija.

Naujas betoninis paviršius. Dulkės nusiurbiamos, cementinis pienas, susisluoksniavimai pašalinami nuo betoninio paviršiaus šepečiu pagalba arba šlifuojant. Esant reikalui gali būti naudojamas srautinis valymas.

Plyšiai užglaistomi epoksidiniu glaistu. Betonas neturi būti užterštas vašku, silikonu arba silikatais, melaminu dervomis ar plastiko dispersijomis bei kitomis panašiomis medžiagomis mažinančiomis sukibimą su paviršiumi. Esant būtinybei gali būti naudojamas esdinimo metodas (15-20% druskos rūgšties tirpalu)

Senas betoninis paviršius. Nuo seno nedažyto paviršiaus riebalai ir kiti nešvarumai gali būti pašalinami emulsinių plovimo priemonių pagalba. Riebalų pašalinimo efektyvumui padidinti galima naudoti dujinius degiklius. Seni dažai bei cementinis pienas gali būti pašalinami srautinio valymo būdu arba šlifuojant.

Sąlygos darbo metu. Dažymo metu dažų temperatūra turi būti ne mažiau +15°C, oro ir dažomo paviršiaus temperatūra- ne mažiau kaip +10°C. Santykinis oro drėgnumas- mažiau kaip 70%. Dažomo paviršiaus temperatūra turi būti 3°C didesnė už oro rasos taško temperatūrą. Geriausias rezultatas pasiekiamas, kai oro temperatūra yra +15 +25°C

Gruntavimas. Sausas betoninis paviršius, kuris išlietas ne mažiau kaip prieš 4 savaites ir kurio drėgnumas ne daugiau kaip 4%, gruntuojamas laku NORMAFLOOR 205 arba NORMAFLOOR 200 prieš tai jį praskiedus su skiedikliu OH17 (5-15%). Anksčiau dažytas betonas gali būti gruntuojamas dažais EPOCOAT 210. **Jei betonas drėgnas arba jei išlietas mažiau nei prieš 4 savaites, paviršius gruntuojamas specialiu epoksidiniu gruntu NORMAFLOOR 105 PRIMER.**

Dažymas (liejimas) atliekamas praėjus 6-24 val po gruntavimo. Danga išlyginama veliūriniu voleliu. Jei liejama storasluoksnė danga su užpildu, ją išliejus ir išlyginus, maždaug po 20min rekomenduojama paviršių apdoroti dantytu voleliu, kad būtų pašalinti oro burbuliukai

Saugumo technika

Prašom laikytis aplinkos apsaugos taisyklių ir saugumo taisyklių, kurios nurodytos ant kiekvienos gaminių pakuotės. Dažymo darbus atlikti gerai vėdinamose patalpose. Vengti dažų garų įkvėpimo, naudoti kvėpavimo takų apsaugos priemones. Vengti dažų patekimo ant odos. Patekus ant odos- nedelsiant nuvalyti efektyviomis valymo priemonėmis, nuplauti muilu ir vandeniu. Patekus į akis- nedelsiant praplauti švariu tekančiu vandeniu ir esant reikalui- kreiptis į gydytoją.