

Temanyl GF

APIBŪDINIMAS

Dvikomponentė stiklo dulkėmis sustiprinta itin atspari vinilesterinė kopolimerinė vidaus danga.

SAVYBĖS IR PASKIRTIS

- Skirta mirkstantiems paviršiams, kai reikia ypatingo atsparumo cheminiam poveikiui ir didelei temperatūrai. Atspari iki +90 °C temperatūros naftai, skruzdžių, acto, pieno, maleino ir ftalio rūgštims, sieros, fosforo, azoto ir perchlorato rūgštims. Atspari įvairiems alkoholiams, ketonams ir kitokiems tirpikliams, šlapioms bei sausoms sieros dioksido ir trioksido iškritoms, baltajam ir juodajam šarmams. Sūriame vandenyje atlaiko +100 °C temperatūrą. Specialiai sukurta ilgalaikiai ekonomiškai talpyklų apsaugai
- Suteikia ypač gerą apsaugą stipriai chemiškai ir mechaniškai veikiamam jūrinių, pakrančių ir požeminių talpyklų bei vamzdynų vidiniam paviršiui. 1–2 sluoksniai atstoja daugiasluoksnę dangą ir pasižymi tokiu pat patvarumu. Šios savybės mažina dengto paviršiaus eksploataavimo sąnaudas visą jo eksploataavimo laikotarpį
- Danga „Temanyl GF“ padengtą paviršių galima naudoti po dengimo praėjus 72 val. Trumpesnė prastovos trukmė – didelis pranašumas
- Taip pat naudojama esant atšiauriam klimatui ir nuotėkiui (antrinei izoliacijai)
- Atsparumo konkreitiems chemikalams nurodytas atskiroje lentelėje (galima gauti paprašius)
Tinka stipriai chemiškai ir mechaniškai veikiamam jūrinių, pakrančių ir požeminių talpyklų bei vamzdynų vidui.

TECHNINIAI DUOMENYS

Sausojo likučio tūrio dalis (proc.) apie 99 proc.

Sausojo likučio masės dalis (proc.) apie 100 proc.

Tankis 1,2 kg/l

Maišymo santykis Bazė 98 tūrio dalys „Temanyl GF“
Kietiklis 2 tūrio dalys 0098 7200

Dengiant didelėje temperatūroje galima naudoti papildomą inhibitorių. Jį reikia supilti ir išmaišyti prieš pilant peroksidą. Supylus inhibitorių po peroksido danga bus sugadinta.

Mišinio tinkamumo trukmė 30-45 min. Gali kisti priklausomai nuo temperatūros ir jei naudojamas inhibitorius.

Rekomenduojamas dangos storis ir teorinė išeiga

Rekomenduojamas dangos storis		Teorinė išeiga
šlapios	sausos	
500µm	500µm	2 m ² /l
1000µm	1000µm	1 m ² /l
2000µm	2000µm	0.5 m ² /l

Realii išeiga priklauso nuo dažymo būdo, dengimo sąlygų ir dengiamo paviršiaus formos bei šiurkštumo.

Temanyl GF

Džiūvimo trukmė

Sausos dangos storis 1000µm	+23°C	+35°C
Nelimpa dulksės po	4 val.	3 val.
Galima liesti po	6 val.	5 val.
Galima dengti kitą sluoksnį ne anksčiau kaip po	2 val.	1.5 val.
Nepašiurkštinus galima perdažyti ne vėliau kaip po	48 val.	24 val.

Galutinai sukietėja per 3–4 d. esant +23 °C temperatūrai. Po 24 val. gali mirkti daugelyje skysčių. Kiek laiko danga džiūsta ir kada galima dengti kitą sluoksnį, priklauso nuo sluoksnio storio, temperatūros, santykinio oro drėgumo ir vėdinimo.

Blizgumas

Grublėta, blizgi.

Spalva

Rusvai gelsva.

Temanyl GF

NAUDOJIMO INSTRUKCIJA

Paviršiaus paruošimas Pašalinkite riebalus, tepalus, druskas ir kitus nešvarumus tinkamomis priemonėmis (ISO 12944-4).
Plieninis paviršius. Nuvalykite srautinio valymo būdu (nuvalymo laipsnis Sa 2½, ISO 8501-1). Paviršiaus šiurkštumas turi būti mažiausiai 50 µm (ISO 8503-2).

Rekomenduojamas gruntas Temanyl GF.

Rekomenduojama viršutinio sluoksnio danga Temanyl GF.

Dengimo sąlygos Paviršiai turi būti švarūs ir sausi. Aplinkos, dengiamo paviršiaus ir dangos temperatūra dengiant ir dangai džiūstant turi būti ne mažesnė kaip -5 °C, o santykinis oro drėgnis turi neviršyti 80 proc. Plieninio paviršiaus temperatūra turi būti bent 3 °C didesnė už rasos tašką ir ne daugiau kaip +20 °C didesnė už dangos temperatūrą. Dengiant uždaroje patalpoje ir dangai džiūstant būtina užtikrinti gerą vėdinimą. Dangos temperatūra turi būti ne mažesnė kaip +15 °C (kad vienodai padengtų paviršių) ir ne didesnė kaip +30 °C (palyginti greitai kietėjant sutrumpėja tinkamumo trukmė). Jei temperatūra didesnė, reikia naudoti papildomą inhibitorių.

Komponentų maišymas Pirmiausia atskirai gerai išmaišykite bazę ir kietiklį. Prieš naudodami gerai sumaišykite bazę su kietikliu nurodytu santykiu. Naudokite elektrinę maišyklę. Nepakankamai arba netinkamu santykiu sumaišius komponentus danga džiūs nevienodai ir jos savybės bus prastesnės. Paruoštą mišinį naudokite nedelsdami. Mišiniui stovint nenaudojamam dėl karščio ar cheminės reakcijos gali žymiai sutrumpėti jo tinkamumo trukmė. Jei dengiant mišinio temperatūra viršija +50 °C, nustokite dengti ir praplaukite purškimo įrangą.

Dengimas Dengiant beoriu purkštuvu siurblio suspaudimo laipsnis turi būti 45:1 arba didesnis. Uždėkite odinį ir PTFE sandariklį ir nuimkite visus skysčio filtrus. Naudokite 10 mm (3/8") skersmens žamą nailonu dengtu vidumi su 6 mm skersmens antgaliu, pistoletą su didele anga ir reversiniu purkštuku. Antgalio skersmuo 0,029–0,048", medžiagos slėgis maždaug 200 bar. Purškimo kampas turi būti 45–60°. Naudokite technologiją „šlapias ant šlapio“ – denkite 500–2000 µm storio sluoksnį.

Skiedikliai Neskiedžiama.

Įrangos valymas Naudokite skiediklį 1031 arba tirpiklį MEK arba MIBK (valykite iš karto po naudojimo, kol danga nepradėjo stingti).

LOJ LOJ kiekis paruoštoje naudoti dangoje yra maždaug 15 g/l.

SAUGOS IR SVEIKATOS APSAUGOS ŽENKLINIMAS Nenaudoti, jeigu neperskaityti ar nesuprasti visi saugos įspėjimai. Smulkesnė informacija apie pavojingą poveikį ir apsaugą nuo jo pateikta saugos duomenų lapuose. Saugos duomenų lapą galima gauti paprašius.

Tik pramoniniam naudojimui

Pateikta informacija nėra išsami ir galutinė. Ši informacija paremta laboratoriniais bandymais ir praktine patirtimi. Gaminų kokybę užtikrina ISO 9001 ir ISO 14001 standartų reikalavimus atitinkanti kokybės vadybos sistema. Negalėdami kontroliuoti sąlygų, kuriomis gaminiai naudojami, taip pat veiksnų, turinčių įtakos jų naudojimui, neatsakome už patirtą žalą juos naudojant ne pagal instrukcijas ar paskirtį. Pasiliegame teisę keisti pateiktą informaciją be išankstinio pranešimo.

Gaminys skirtas naudoti tik profesionaliai, jį gali naudoti tik specialistai, žinantys, kaip tinkamai jį naudoti, ir turintys jo naudojimo patirties. Aukščiau pateikta informacija yra patarimo pobūdžio. Tiek, kiek leidžia galiojantys įstatymai, mes neprisiimame atsakomybės už sąlygas, kuriomis gaminys yra naudojamas, ir už tai, kaip ir koku tikslu jis yra naudojamas.

Jei ketinate naudoti gaminį kitu tikslu nei čia rekomenduojama ir neturite mūsų raštiško patvirtinimo, kad jis tinkamas taip naudoti, prisiimate visą atsakomybę už galimas pasekmes.