

Hempathane Fast Dry 55750

Produkto charakteristikos

Aprašymas

Hempathane Fast Dry 55750 - tai dvikomponenciai poliuretano dažai. Kietėjantys su alifatinio izocianatu. Issaugo blizgesi ir spalva. Sudetyje yra cinko fosfato.

Rekomenduojamas naudojimas

Aukstos kokybes vieno sluoksnio sistema, atitinkanti LOJ nuostatas, skirtas apsaugoti plienines konstrukcijas vidutines korozijos aplinkoje.

Gali būti naudojami kaip apatinis tarpinis arba viršutinis sistemos sluoksnis.

Eksploatacinė temperatūra:

- Maksimaliai, tik sausas poveikis: 120°C [248°F].

Sertifikatai / patvirtinimai

- Atitinka Europos priešgaisrinės saugos standartą EN 13501-1, reagavimo į ugnį klase: B-s1, d0.

Produkto sauga

Pliūpsnio temperatūra 29°C [84°F]

Sumaišyto produkto LOJ kiekis

Teisės aktai	Vertė
ES	326 g/L [2,72 lb/JAV gal]
JAV (dangos)	326 g/L [2,72 lb/JAV gal]
JAV (reguliavimo)	326 g/L [2,72 lb/JAV gal]
Kinija	326 g/L [2,72 lb/JAV gal]

Remiantis specialiais teisės aktais, išsami informacija pateikta „Hempel“ interneto svetainėje Hempel.com aiškinamuosiuose raštuose arba jūsų vietos „Hempel“ interneto svetainėje. LOJ vertės gali svyruoti priklausomai nuo atspalvio, žr. duomenų saugos lapą, 9 skirsnį.

Tvarkymas

Elkitės atsargiai. Prieš naudojimą ir naudojimo metu laikykitės visų saugos reikalavimų, kurie nurodyti etiketėse, esančiose ant pakuočių ir dažų taros, pateikiamų nurodymų, ir laikykitės visų vietinių ar nacionalinių saugos reikalavimų. Visuomet peržiūrėkite šio produkto „Hempel“ saugos duomenų lapą (-us) kartu su produkto saugos duomenų lapu.

Tik profesionaliam naudojimui.

Duomenys apie produktą

Produkto kodas

55750

Produkto komponentai

Bazė 55759
Kietiklis 97050

Standartinis atspalvis* / kodas

Šviesiai pilka 11150 **

Blizgesys

Pusiau blizgus

Kietųjų dalelių kiekis

65 ± 2%

Santykinis tankis

1,4 kg/L [12 lb/JAV gal]

Etaloninis sausos sluoksnio storis

100 mikronų [3,9 mils]

Aliuminio atspalvis / kodas

Aliuminio pilka 19871 ***

Blizgesys

Informaciją apie aliuminiu pigmentuotas dangas žr. „Hempel“ gairėse.

Kietųjų dalelių kiekis

63 ± 2%

* Platus spalvų diapazonas naudojant Hempel Multi-Tint® sistemą.

** Spalvos stabilumui poveikį gali daryti agresyvūs chemikalai ir (arba) aukšta temperatūra.

*** Aliuminio pigmento dangų išvaizda priklausys nuo dengimo būdo, džiuvimo sąlygų, naudojimo ir pan. Žr. Instrukcijas dėl aliuminio pigmento dangų interneto svetainėje Hempel.com arba vietinėje „Hempel“ interneto svetainėje.

Hempthane Fast Dry 55750

Santykis tankis

1,4 kg/L [12 lb/JAV gal]

Etaloninis sausos sluoksnio storis

100 mikronų [3,9 mils]

Paviršiaus paruošimas

Švara

- Nuvalykite alyvą, riebalus ir kitus teršalus tinkamu valikliu.
- Pašalinkite druskas, valymo priemones ir kitus teršalus aukšto slėgio gėlu vandeniu.

Nauja versija:

- Abrazyvinis valymas iki min. Sa 2½ (ISO 8501-1) / SP 10 (SSPC).
- Prieš galutinį dažymą būtina mechaniškai arba chemiškai pašalinti visus gamyklinio grunto pažeidimus ir teršalus, atsiradusius sandėliavimo bei gamybos metu.
- Pašalinkite dulkes, šlifavimo terpę ir laisvas medžiagas.

Techninė priežiūra ir remontas

- Taškinis abrazyvinis valymas iki min. PSa 2 (ISO 8501-2) / SP 6 (SSPC).
- Vandens purškimas iki min. Wa 2 (ISO 8501-4).
- Mažas sritis valykite ranka ar elektriniu įrankiu užuot naudodami abrazyvinį valymą.
- Didžiausias FR M rūdos laipsnis (ISO 8501-4).
- Išlyginkite kraštus aplink išvalytą plotą.
- Pašalinkite dulkes, šlifavimo terpę ir laisvas medžiagas.

Šiurkštumas

- Paviršiaus profilis „Medium (S)“ (ISO 8503-2).

Išsamesnės informacijos ieškokite „Hempel“ atskirose paviršiaus paruošimo gairėse.

Naudojimas

Maišymo santykis

Bazė 55759 : Kietiklis 97050
(9.1 : 0.9 pagal tūrį)

Prieš naudojimą gerai pamaišykite.

Skiediklis

Hempel's Thinner 08080

Valiklis

Hempel's Thinner 08080

Mišinio gyvybingumas

Produkto temperatūra	20°C [68°F]
Mišinio gyvybingumas	2 valandos

Naudojimo metodas

Įrankis	Didž. atskiedimo tūris	Įrankių parametrai
Beoris purškimas	5%	Purkštuko slėgis: 200-250 bar [2900 psi] Purkštuko anga: 0.015-0.021"
Teptukas	5%	Netaikoma.

Purškimo duomenys yra orientaciniai ir gali būti koreguojami. Slėgis nurodytas 20°C [68°F] medžiagos temperatūrai.

Sluoksnio storis

Specifikacijos diapazonas	Mažas	Didelis	Rekomenduojama
Sauso sluoksnio storis	50 mikronų [2,0 mils]	160 mikronų [6,3 mils]	100 mikronų [3,9 mils]
Šlapio sluoksnio storis	75 mikronų [3,0 mils]	250 mikronų [10 mils]	150 mikronų [5,9 mils]
Teorinė dengiamoji geba	13 m²/L [530 sq ft/JAV gal]	4,1 m²/L [170 sq ft/JAV gal]	6,5 m²/L [260 sq ft/JAV gal]

Produktas gali būti nurodytas kitame plėvelės storyje, priklausomai nuo naudojimo paskirties ir vietos. Tai pakeis dengiamąją gebą, džiūvimo ir kietėjimo laiką bei perdengimo intervalą. Siekdami geriausių rezultatų, venkite perteklinio plėvelės storio.

Hempathane Fast Dry 55750

Naudojimo sąlygos

- Kad būtų išvengta kondensato susidarymo, naudokite ant švaraus ir sauso paviršiaus, yra bent 3°C [5°F] temperatūrai virš rasos taško.
- Dengimo ir kietinimo metu paviršiaus temperatūra turi būti didesnė negu -10°C [14°F].
- Esant žemai temperatūrai, atkreipkite dėmesį, ar ant paviršiaus nėra susidaręs ledas.
- Plėvelės susidarymą gali neigiamai paveikti nedidelis lietus, didelė drėgmė ir (arba) kondensacija naudojant ir šis intervalas po naudojimo: „8 hours, 20°C/68°F“.

Santykinė oro drėgmė:

- Kietėjant santykinė oro drėgmė turi būti mažiau nei 85%.
- Naudojant santykinė oro drėgmė turi būti mažiau nei 85%.

Kietėjimas ir perdengimas

Produkto suderinamumas

- Ankstesnis sluoksnis: Nėra arba pagal „Hempel“ specifikaciją.
- Paskesnis sluoksnis: Nėra.

Kietėjimo laikas

Paviršiaus temperatūra		20°C [68°F]
Sausa palietus	min.	60
Kietas sausas	min.	120

Vertės buvo matuojamos sausų plėvelių storio 100 mikronų [3.9 mils] standartinėmis sąlygomis, išsamesnės informacijos ieškokite Hempel paaiškinamosiose pastabose.

Dažų sluoksnio perdengimas

„Hempel“ specifikacija yra viršesnė už bet kokias gaires, pateiktas perdengimo lentelėje

Kokybinis pavadinimas		-10°C [14°F]	0°C [32°F]	20°C [68°F]
Atmosferinės sąlygos, vidutinės				
Hempathane Fast Dry 55750	Min. Daug.	20 val. Pail.*	12 val. Pail.	4 val. Pail.

Persidengimo laikai yra tik kaip pavyzdys tokios pačios generinės chemijos produktams.

Daugiau informacijos rasite „Hempel“ specifikacijoje.

Kietėjimo sąlygos

- Norint pasiekti nurodytą džiūvimo laiką, svarbu dengimo, džiūvimo ir kietinimo metu palaikyti tinkamą vėdinimą.
- Reikia vengti kų tik padengtos dangos kondensacijos.

Perdengimo pastabos

- Prieš perdengimą paviršius turi būti švarus.

Kitos pastabos

- „Hempel“ specifikacija pakeičia bet kokias rekomendacijas, pateiktas produkto duomenų lape.

Laikymas

Tinkamumo naudoti trukmė

Aplinkos temperatūra	25°C [77°F]	35°C [95°F]
Bazė	36 mėnesiai	24 mėnesiai
Kietiklis	24 mėnesiai	16 mėnesiai

Tinkamumo naudoti trukmė nuo pagaminimo datos, laikant originaliose neatidarytose pakuotėse. Po to produkto kokybę reikia pakartotinai patikrinti. Visuomet patikrinkite ant etiketės nurodoma tinkamumo naudoti arba galiojimo datą.

Laikymo sąlygos

- Kietiklis yra jautrus drėgmei. Laikykite uždaroje patalpoje, sandarioje taroje.
- Produktą reikia laikyti pagal vietos įstatymus daugiausia 40°C [104°F] temperatūroje, apsaugojus nuo tiesioginių saulės spindulių, lietaus ir sniego.

Hempthane Fast Dry 55750

Papildomi dokumentai

Papildoma informacija pateikiama „Hempel“ internetinėje svetainėje hempel.com arba jūsų vietinėje „Hempel“ internetinėje svetainėje:

- Paaiškinimai, paaiškinantys įvairius šio produkto duomenų lapo skyrius.
- Paviršiaus paruošimo gairės.
- Taikymo gairės skirtingiems taikymo metodams.
- Bendrosios naudojimo rekomendacijos

Šis Produkto duomenų lapas ("PDS") yra susijęs su tiekiamu produktu ("Produktu") ir yra periodiškai atnaujinamas. Todėl, pirkėjas (naudotojas) turėtų atsižvelgti į PDS, pateikiamą kartu su atitinkama Produkto siunta (o ne į ankstesnę versiją). Kartu su PDS pirkėjas (naudotojas) gali gauti ir kai kurias arba visas specifikacijas, aprašymus ir (arba) gaires, kurios išvardintos žemiau arba kurias galima rasti „Hempel“ interneto svetainėje adresu www.hempel.com skiltyje „Produktai“ („Papildomi dokumentai“):

Nr.	Dokumento aprašymas	Vieta/komentaras
1.	Techninė suvestinė	Vienkartinės konkrečios rekomendacijos, teikiamos paprašius dėl konkrečių projektų
2.	Specifikacija	Išduodama tik konkretiems projektams
3.	PDS	Šis dokumentas
4.	PDS aiškinamosios pastabos	Jas galima rasti www.hempel.com , kuriose pateikta informacija apie Produkto bandymo parametrus
5.	Naudojimo instrukcija	Jei prieinama, www.hempel.com
6.	Bendrosios techninės gairės (pvz., dėl naudojimo ir paviršiaus paruošimo)	Jei prieinama, www.hempel.com

Jeigu informacija, pateikta PDS, prieštarauja informacijai, pateiktai Papildomuose dokumentuose, pirmenybė duomenims turėtų būti teikiama tokia tvarka, kaip nurodyta aukščiau. Tokiu atveju, taip pat turėtumėte susisiekti su „Hempel“ atstovu ir išsiaiškinti. Be to, pirkėjas (naudotojas) privalo visapusiškai atsižvelgti į atitinkamą saugos duomenų lapą ("SDS"), pateikiamą su kiekvienu Produktu ir kurį taip pat galima atsisiųsti iš www.hempel.com.

„Hempel“ neatsako už defektus, jeigu Produktas nebuvo naudojamas pagal rekomendacijas ir reikalavimus, išdėstytus atitinkamame PDS ir Papildomuose dokumentuose. Informacija ir šios išlygos yra taikomos šiam PDS, Papildomiems dokumentams ir bet kokiems kitiems su Produktu susijusiems ir „Hempel“ pateiktiems dokumentams. Produktas tiekiamas bei visa techninė pagalba teikiama vadovaujantis „Hempel“ bendrosiomis pardavimo, pristatymo ir aptarnavimo sąlygomis, išskyrus, kai raštu aiškiai susitarta kitaip.