



HEMPADUR QUATTRO 17634

17634 : BAZĖ 17636: KIETIKLIS 97334

Aprašymas:	HEMPADUR QUATTRO 17634 tai dviejų komponentų universalūs epoksidiniai dažai, kurie sukietėję suformuoja kietą ir tvirtą dangą, atsparią trinčiams, jūros vandens ir tepalų poveikiui.
Rekomenduojamas naudojimas:	Aukštos kokybės, universalūs, epoksidiniai, susigeriantys dažai, tinkami naudoti tiek ore, tiek vandenyje, įskaitant vandens balastinius rezervuarus, dažomus laikantis IMO-PSPC reikalavimų (Rezoliucija MSC.215(82)). HEMPADUR QUATTRO 17634 tinka naudoti ištikus metus esant temperatūrai iki -10°C/15°F ir ceche, kur reikalingas greitas pakartotinis dažymas ir priežiūra.
Savybės:	Puikios antikorozinės ir mechaninės savybės Trumpas džiūvimo laikas Kietėjimas iki -10°C/14°F.
Eksplotacinė temperatūra:	Maksimaliai, tik sausa danga: 120°C/248°F Vandens balastas. Atlaiko įprastinę aplinkos temperatūrą jūroje (Vengti ilgalaikio neigiamos temperatūros poveikio). Vandenyje (nėra temperatūrinio gradiento): 40°C/105°F Kitos skystosios medžiagos. Susisiekti su HEMPEL
Sertifikatai/Liudijimai:	PSPC patvirtinimas. (Dėl tipo patvirtinimo sertifikatų kreipkitės į HEMPEL) Atitinka JAV Federalinių Reglamentų 175.300 dalies reikalavimus. laikantis sausų maisto produktų krovinių gabenimo reikalavimų (FDA) Kur vidinio paviršiaus plotas yra didesnis nei 1000 m²/10.750 kv. pėdų

Tyrimai dėl grūdų krovinių taršos atlikti Newcastle Occupational Health & Hygiene, Didžioji Britanija. Atitinka ES Direktyvos 2004/42/EB reikalavimus subkategorija j.

Tinkamumas:	Yra grupės asortimente. Gaunama pagal išankstinį patvirtinimą. HEMPADUR QUATTRO 17634 pakeičia HEMPADUR 17630/17633 ir HEMPADUR 45141/45143.
--------------------	--

FIZINĖS CHARAKTERISTIKOS:

Atspalvių numeriai/Spalvos:	50630* / Raudonas
Apdaila:	Pusiau plokščias
Kietųjų dalelių kiekis, %:	72 ± 1
Teorinė dengiamoji geba:	5.8 m²/l [232.6 sq.ft./US gallon] - 125 mikronai/5 tūkstantosios colio dalys
Pliūpsnio temperatūra:	27 °C [80.6 °F]
Specifinis sunkis:	1.4 kg/litre [11.6 lbs/US gallon]
Nelimpa liečiant:	4 approx. hour(s) 20°C/68°F 9 (apytikriai.) valandos 5°C/41°F
Pilnai sukietėjęs:	7 diena (-os) 20°C/68°F 20 dienos 5°C/41°F
Lakių organinių junginių sudėtis:	275 g/l [2.3 lbs/US gallon]

*kiti atspalviai pagal asortimento sąrašą.

Pateikiamos fizinės charakteristikos yra nominalūs duomenys, apskaičiuojami remiantis HEMPEL Group patvirtintomis formulėmis.

NAUDOJIMAS:

Versija, mišrus produktas:	17634
Maišymo santykis:	BAZĖ 17636: KIETIKLIS 97334 4 : 1 pagal kiekį
Naudojimo būdas:	Beoris purkštuvas / Teptukas
Skiediklis (didžiausias kiekis.):	08450 (5%) / 08450 (5%)
Galiojimo laikas (beoris purkštuvas):	2 valanda (-os) 20°C/68°F
galiojimo laikas (šepetėlis):	2 valanda (-os) 20°C/68°F
Indukcijos laikas:	žr. PASTABAS kitoje lapo pusėje
Purkštuko anga:	0.021 - 0.025 "
Purkštuko slėgis:	250 bar [3625 psi] (Beorio purkštuko duomenys yra orientaciniai ir gali būti koreguojami)
Įrangos valymas:	HEMPEL ĮRANGOS VALIKLIS 99610
Nurodytas sauso sluoksnio storis:	125 mikronai [5 tūkstantosios colio dalys]
Nurodytas šlapio sluoksnio storis:	175 mikronai [7 tūkstantosios colio dalys]
Minimalus pakartotinio dengimo intervalas:	Pagal atskiras NAUDOJIMO INSTRUKCIJAS
Maksimalus pakartotinio dengimo intervalas:	Pagal atskiras NAUDOJIMO INSTRUKCIJAS

Sauga:	Elkitės atsargiai. Prieš naudojimą ir naudojimo metu laikykitės visų saugos etiketėse, esančiose ant pakuočių ir dažų taros, pateikiamų nurodymų, perskaitykite HEMPEL Saugos Duomenų lapus ir laikykitės visų vietinių ar nacionalinių saugos reikalavimų.
---------------	---

HEMPEL

Produkto duomenų lapas



HEMPADUR QUATTRO 17634

PAVIRŠIAUS PARUOŠIMAS:

Naujas rūšinis plienas: Tinkamu valikliu kruopščiai nuvalykite tepalus ir kt. Naudodami aukšto slėgio vandens žarną nuplaukite druskų nuosėdas ir kitus teršalus. Abrazyvinis valymas iki klasės Sa 2½ (pagal ISO 8501-1:1988 standartą) su kampuoto paviršiaus profiliu pagal Rugotest Nr. 3, N9a iki N10, pageidautina nuo BN9a iki BN10, Keane-Tator komparatorius, 2.0 G/S arba ISO komparatorius, Vidutiniis (G). Dažyti iš karto po valymo. Prieš dengiant kitą sluoksnį būtina pašalinti visus tarpoperacinio grunto pažeidimus ir laikymo bei gamybos taršalus. Remonto darbams ir padažymui: HEMPADUR QUATTRO 17634.

Ballastiniai rezervuarai: Informacija apie PSPC tipo dangą pateikiama Naudojimo instrukcijoje. Plieną, priežiūra Tinkamu valikliu nuvalykite alyvą ir tepalus ir kt. Aukšto slėgio vandens srove nuplaukite druskos nuosėdas ir kitus teršalus. Elektriniais įrankiais gerai nuvalykite pažeistas vietas iki St 3 (nedidelius plotus) arba abrazyvinio valymo metodu iki min. Sa 2, pageidautina iki Sa 2½. Geras paviršiaus paruošimas pagerina dažų eksploatacines savybes. Kaip alternatyvą sausam valymui galima taikyti plovimą vandens srove kad dangą ir/arba plieno paviršius būtų tolygus ir įgautų tinkamas sukibimo savybes. Tvirta danga išgaunama ant šiurkštinto paviršiaus po plovimo vandens srove. Plaukiant vandens srove plieno paviršius valymas turi būti Wa 2 - WA 2½ (atmosferos poveikis) / minimaliai Wa 2½ (panardinimas) (ISO 8501-4:2006). Greitojo rūdijimo laipsnis M (atmosferos poveikis) / M, pageidautina L (panardinimas) (ISO 8501-4:2006) prieš taikymą. Sulyginkite kraštus iki tolygaus ir vienodo sluoksnio. Nuvalykite nuosėdas. Padažykite, kad sluoksnis būtų išbaigtas. Koroduotuose paviršiuose nuvalykite druskų nuosėdų perteklių vandens srove ar šlapio abrazyvinio valymo būdu, kaip alternatyvą galima taikyti sausą valymą smėlasrove, po to nuplauti aukšto slėgio vandens srove, išdžiovinti ir dar kartą apdoroti sauso valymo smėlasrove metodu. Dėl informacijos apie kitas pasluoksnio medžiagas kreipkitės į Hempel.

NAUDOJIMO SĄLYGOS:

Naudokite tik tuomet kai dažymo ir kietėjimo temperatūra yra aukštesnė nei: -10°C/14°F. Dažų temperatūra turi būti didesnė nei: 15°C/59°F. Dažyti tik ant sauso ir švaraus paviršiaus kai paviršiaus temperatūra yra aukštesnė už rasos taško temperatūrą, kad nesusidarytų kondensatas. Uždarose patalpose būtina užtikrinti tinkamą ventiliaciją dažymo ir džiūvimo metu.

PIRMINIS DENGIAMASIS SLUOKSNIS

Nėra, arba kaip nurodyta specifikacijose. Atskiedus iki 25-30%, produktą galima naudoti kaip gruntą, dengiamą po paviršiaus apdorojimo smėlasrove prieš pilną paviršiaus padengimą.

ANTRINIS DENGIAMASIS SLUOKSNIS:

Pagal specifikaciją.

PASTABOS:

Lakiosios organinės medžiagos - ES Direktyva 2004/42/EB:

Gaminys	Kaip pateikiama	5 vol. % skiedimas	Ribinė fazė II, 2010
1763450630	275 g/l	304 g/l	500 g/l

Informaciją apie kitų atspalvių dažų lakiųjų dalelių kiekį skaitykite Saugos duomenų lapuose.

Erozijos/eksploatavimo temperatūra:

Natūrali epoksidinių dangų tendencija kalkėti lauko sąlygomis ir didesnis jautrumas mechaniniams pažeidimams bei cheminiams poveikiui aukštesnėse temperatūrose tyakomos ir šiam produktui. Nudažius, gali pagelsti. Tai neturi įtakos eksploatacinėms savybėms bei viršutiniams sluoksniui.

Indukcijos laikas:

Lengvesniam naudojimui rekomenduojama, kad BAZĖS ir KIETIKLIO mišinys nusistovėtų prieš dažymą esant temperatūroms, žemesnėms nei: 15°C/59°F.

Dažų mišinio galiojimo laikas:

3 valandos - 15°C/59°F

2 valandos - 20°C/68°F

1.5 valandos - 25°C/77°F

1 valanda (-os) - 30°C/86°F

Dažų klampumas gali būti per didelis naudojant žemiau aprašytą beorį purkštuvą: 15°C/59°F. Venkite aukščiau nurodytų temperatūrų 30°C/86°F.

Jeigu naudojate dviejų komponentų purškimo įrangą, perskaitykite atskirai pateikiamas naudojimo instrukcijas.

Sluoksnio storis/ skiedimas

Galima nustatyti kitą sluoksnio storį nei nurodyta priklausomai nuo paskirties ir naudojimo srities. Tokiu būdu bus pakeista išeiga, keisis džiūvimo laikas ir pakartotinio dažymo intervalas. Normalus diapazonas yra: 100-200 micron/4-8 mils. Naujos statybos laivų balasto rezervuarų minimali nustatyta tėkmė 2 x 160 mikronai. (Žiūrėti atskirai pateikiamas NAUDOJIMO INSTRUKCIJAS)

Pastaba: IŠDAVĖ:

HEMPADUR QUATTRO 17634 Tik profesionaliam naudojimui.
HEMPEL A/S

1763450630

Šis gaminio duomenų lapas pakeičia anksčiau išleistus dokumentus.

Paiškinimus, apibrėžimus ir informaciją apie taikymo sritį skaitykite skyriuje "Paiškinimai", kuriuos rasite adresu www.hempel.com. Šiame duomenų lape pateikiami tyrimų metu gauti duomenys, specifikacijos, nuorodos bei rekomendacijos arba duomenys, gauti taikant kontroliuojamas, specialiai apibrėžtas sąlygas. Jų tikslumą, išsamumą ir atitiktį faktinėms Produktų naudojimo paskirties sąlygoms nustato tik Pirkėjas ir/arba Naudotojas.

Nesant kito raštiško susitarimo, produktai tiekiami bei visa techninė pagalba teikiama remiantis HEMPEL's BENDROSIOMIS PARDAVIMO, PRISTATYMO IR PASLAUGŲ TEIKIMO SĄLYGOMIS. Gamintojas ir Pardavėjas neprisiima atsakomybės, o Pirkėjas ir/arba Naudotojas atsisako pateikti pretenzijas dėl atsakomybės, įskaitant, bet neapsiribojant aplaidumui, išskyrus atvejus, nurodytus minėtoje BENDROSIOSE SĄLYGOSE, dėl rezultatų, traumų, tiesioginių ar netiesioginių nuostolių ar žalos, patirtos naudojant Produktus nepaisant aukščiau ar kitoje lapo pusėje nurodytų rekomendacijų ar naudojant gaminius ne pagal paskirtį. Produkto duomenys gali būti keičiami be išankstinio įspėjimo ir netenka galios praėjus penkeriems metams nuo išleidimo datos.

HEMPEL