

SIGMAFAST™ 20

APRAKSTS

Blīva biezsliņa cinka fosfāta gruntskrāsa uz modificētu alkīda sveķu bāzes ar augstu sauso atlikumu

GALVENĀS ĪPAŠĪBAS

- Labas pretkorozijas īpašības atmosfēras apstākļos
- Ātri žūstoša
- Ātri apstrādājama
- Pārklājama ar vienkomponta un divkomponta krāsām
- Piemērota atmosfēras iedarbības apstākļiem
- Svinu – hromu nesaturoša
- Var tikt izmantota kā viensliņa sistēma uz metāla, kas atbilst ISO 12944 C1 un C2 vidēm

KRĀSA UN SPĪDUMS

- Sarkanbrūns, pelēks (citas (RAL) krāsas pieejamas pēc pasūtījuma)
- Matēta

PAMATDATI PIE 20°C (68°F)

Maisījuma dati	
Komponentu skaits	Viens
Masas blīvums	1.5 kg/l (12.5 lb/US gal)
Cietvielu daudzums	55 ± 2%
GOS (gaistošie organiskie savienojumi)	Direktīva 1999/13/EC, SED: max. 258.0 g/kg UK PG 6/23(92) Pielikums 3: max. 382.0 g/l (apm. 3.2 lb/US gal)
Ieteicamais sausas plēves biezums	50 - 75 µm kārtai
Teorētiskais patēriņš	11 m ² /l priekš 50 µm ; 7.3 m ² /l priekš 75 µm
Nožuvis uz tausti	15 minūtes
Pārklāšanas intervāls	Minimums: 45 minūtes
Uzglabāšanas laiks	Vismaz 24 mēneši uzglabājot sausā un vēsā vietā

Piezīme: sk. PAPILDU DATI – Pārklāšanas intervāls

IETEICAMĀS KRĀSOJAMĀS VIRSMAS STĀVOKLIS UN TEMPERATŪRA

Virsmas sagatavošana

- Tērauds; attīrīts ar smilšu strūklu ISO-Sa2½
- Tērauds; attīrīts ar instrumentu līdz min. ISO-St2
- Tērauds gruntēts ar starpoperāciju grunti; viegla tīrīšana ar strūklu vai ar rokas instrumentu SPSS-Ss vai SPSS-Pt2



Ref. 7155

Oficiālais izplatītājs SIA "Krāsu serviss", Vienības gatve 93,
Rīga, LV-1058, Latvija, T.: +371 67331203



SIGMAFAST™ 20

Pamatvirsmas temperatūra un lietošanas apstākļi

- Uzklāšanas un sacietēšanas laikā virsmas temperatūrai jābūt vismaz +5°C (41°F)
- Uzklāšanas un sacietēšanas laikā virsmas temperatūrai jābūt vismaz +3°C (5°F) virs rāsas veidošanās punkta

LIETOŠANAS INSTRUKCIJA

- Pirms lietošanas kārtīgi samaisīt
- Vēlams, lai krāsas temperatūra būtu virs +15°C (59°F), pretējā gadījumā būs nepieciešams pievienot papildus atšķaidītāju, lai iegūtu pārklāšanai vajadzīgo viskozitāti
- Pievienojot pārāk daudz atšķaidītāju, var rasties notecējumi un palēnināties polimerizācija
- Uzklāšanas un žūšanas laikā jānodrošina atbilstoša ventilācija (lūdzu skatīt INFORMĀCIJAS LAPAS 1433 un 1434)

Gaisa izsmidzināšana

Ieteicamais atšķaidītājs
ATŠĶAIDĪTĀJS 21-06

Atšķaidītāja daudzums
5 - 10%, atkarībā no nepieciešamā biezuma un uzklāšanas apstākļiem

Izsmidzinātājsprauslas atvere
1.8 – 2.0 mm (apm. 0.070 – 0.079 collas)

Izsmidzinātājsprauslas spiediens
0.4 MPa (apm. 4 Bar; 51 p.s.i.)

Bezgaisa izsmidzināšana

Ieteicamais atšķaidītājs
ATŠĶAIDĪTĀJS 21-06

Atšķaidītāja daudzums
0 - 5%, atkarībā no nepieciešamā biezuma un uzklāšanas apstākļiem

Izsmidzinātājsprauslas atvere
Apm. 0.38 – 0.48 mm (0.015 – 0.019 collas)

Izsmidzinātājsprauslas spiediens
12.0 - 16.0 MPa (vid. 120 - 160 bar; 1741 - 2321 p.s.i.)



Ref. 7155

Oficiālais izplatītājs SIA "Krāsu serviss", Vienības gatve 93,
Rīga, LV-1058, Latvija, T.: +371 67331203



SIGMAFAST™ 20

Ota / Rullis

Ieteicamais atšķaidītājs
ATŠĶAIDĪTĀJS 20-05; ATŠĶAIDĪTĀJS 21-06

Atšķaidītāja daudzums
0 – 2%

Tīrīšanas atšķaidītājs

ATŠĶAIDĪTĀJS 21-06

PAPILDUS INFORMĀCIJA

Pārklāšanas intervāls DFT līdz 75 µm

Atkārtota pārklāšana ar:	Intervāls	10°C (50°F)	15°C (59°F)	20°C (68°F)
Divkomponentu produkts: SIGMACOVER 456, SIGMACOVER 435 vai SIGMADUR 520	Minimums	12 stundas	10 stundas	8 stundas
	Maksimums	Bez ierobežojuma	Bez ierobežojuma	Bez ierobežojuma
Alkīda bāzes produkts (SIGMAFAST 20 un SIGMAFAST 40)	Minimums	1.5 stundas	1 stunda	45 minūtes
	Maksimums	Bez ierobežojuma	Bez ierobežojuma	Bez ierobežojuma

Piezīme: Virsmai jābūt sausai un tīrai no jebkādiem netīrumiem

DROŠĪBAS PASĀKUMI

- Ieteicamās krāsas un atšķaidītājus meklēt INFORMĀCIJAS LAPĀS 1430, 1431 un attiecīgajās Materiāla datu drošības lapās
- Šī ir krāsa uz šķīdinātājbāzes un ir jāuzmanās, lai neieelpotu izsmidzinātās daļiņas vai garaiņus, kā arī nedrīkst pieļaut mitras krāsas nokļūšanu uz ādas vai acīs

PIEJAMĪBA PASAULĒ

Lai gan "PPG Protective and Marine Coatings" mērķis ir piegādāt vienu un to pašu izstrādājumu visā pasaulē, dažkārt ir nepieciešamas nelielas izmaiņas, lai izpildītu un ievērotu vietējos likumus/prasības. Šajā gadījumā tiek izmantota alternatīva izstrādājuma datu lapa.



Ref. 7155

Oficiālais izplatītājs SIA "Krāsu serviss", Vienības gatve 93,
Rīga, LV-1058, Latvija, T.: +371 67331203



SIGMAFAST™ 20

ATSAUCES

• PĀRSKATĪŠANAS TABULAS	INFORMĀCIJAS LAPA	1410
• PRODUKTA DATU LAPU SKAIDROJUMS	INFORMĀCIJAS LAPA	1411
• DROŠĪBAS NORĀDĪJUMI	INFORMĀCIJAS LAPA	1430
• DROŠĪBA SLĒGTĀS TELPĀS, IETEKME UZ VESELĪBU, EKSPLOZIJAS UN TOKSISKUMA BĪSTAMĪBA	INFORMĀCIJAS LAPA	1431
• DROŠA STRĀDĀŠANA SLĒGTĀS TELPĀS	INFORMĀCIJAS LAPA	1433
• VENTILĀCIJAS LIETOŠANAS NORMAS	INFORMĀCIJAS LAPA	1434
• TĒRAUDA ATTĪRĪŠANA UN RŪSAS NOŅĒMŠANA	INFORMĀCIJAS LAPA	1490
• RELATĪVAIS GAISA MITRUMS – VIRSMAS TEMPERATŪRA – GAISA TEMPERATŪRA	INFORMĀCIJAS LAPA	1650

GARANTĪJA

PPG garantē (i) savu nosaukumu uz izstrādājuma, (ii) ka izstrādājuma kvalitāte atbilst PPG specifikācijai, kas piemērota izstrādājuma tā ražošanas brīdī un (iii) ka izstrādājums tiek piegādāts bez jebkāda likumīga prasījuma no trešajām personām attiecībā uz ASV patenta tiesību pārkāpumu par šo izstrādājumu. ŠĪS IR VIENĪGĀS GARANTĪJAS, KO SNIEDZ PPG, UN PPG NEUZŅEMAS NEKĀDAS CITAS TIEŠAS VAI NETIEŠAS GARANTĪJAS, KAS IZRIET NO STATŪTIEM VAI KĀ CITĀDI PAREDZĒTAS TIESĪBU AKTOS, IZPLATOT VAI REALIZĒJOT IZSTRĀDĀJUMU, TOSTARP, BEZ IEROBEŽOJUMIEM, JEBKURU CITU PIEMĒROTĪBAS GARANTĪJU NOTEIKTAM MĒRĶĪM VAI PIELIETOJUMAM. Jebkura prasība šīs garantijas ietvaros jāiesniedz PPG rakstiskā veidā 5 (piecu) dienu laikā no brīža, kad klients atklājis defektu, bet ne vēlāk kā līdz izstrādājuma derīguma termiņa beigām, vai veinu gadu pēc tam, kad izstrādājums piegādāts klientam, atkarībā no tā, kurš datums iestājas ātrāk. Ja klients, ziņojot PPG par defektiem, neievēro šeit norādīto, tad šī garantija nedarbojas.

ATBILDĪBAS IEROBEŽOJUMI

PPG NEKĀDĀ GADĪJUMĀ NEKOMPENSĒS (VAI SAISTĪBĀ AR NOLAI DĪBU, OBJEKTĪVU ATBILDĪBU VAI PĀRKĀPUMU) JEBKĀDUS NETIEŠUS, ĪPAŠUS, NEJAUŠUS VAI IZRIETOŠUS ZAUDĒJUMUS, KAS JEBKĀDĀ VEIDĀ SAISTĪTI AR, IZRIET NO VAI RADUŠIES ŠĪ IZSTRĀDĀJUMA LIETOŠANAS REZULTĀTĀ. Šajā lapā ietvertā informācija paredzēta tikai kā palīgmateriāls un tā balstīta uz laboratorijas testiem, par kuru ticamību PPG ir pārliecināts. Šeit ietvertu informāciju PPG var jebkurā brīdī mainīt, vadoties pēc praktiskas pieredzes un nepārtrauktas izstrādājuma attīstīšanas. Visi ieteikumi ir priekšlikumi, kas saistīti ar PPG izstrādājuma lietošanu, vai tie iekļauti tehniskajā dokumentācijā vai kā atbilde uz konkrētu jautājumu, vai kā citādi, ir balstīti uz informāciju, par kuras uzticamību PPG ir pārliecināts. Izstrādājums un ar to saistītā informācija paredzēta lietotājiem ar nepieciešamajām zināšanām un prasmēm rūpniecības jomā, un gala patērētāja ziņā ir noteikt, vai izstrādājums atbilst konkrētam nolūkam, un tiek pieņemts, ka patērētājs to dara pēc saviem ieskatiem un uz savu atbildību. PPG nevar kontrolēt virsmas kvalitāti vai stāvokli, vai daudzos aspektus, kas ietekmē izstrādājuma lietošanu un uzklāšanu, līdz ar to PPG neuzņemas nekādu atbildību par zaudējumiem, ievainojumiem vai bojājumiem, kas radušies šādas lietošanas vai šīs informācijas satura rezultātā (ja nav rakstisku vienošanos, kurās norādīts citādi). Svārstības vidē, kurā izstrādājums tiek lietots, izmaiņas lietošanas procesā vai arī datu ekstrapolācija var sniegt neapmierinošus rezultātus. Šī lapa aizstāj visas iepriekšējās versijas, un klienta pienākums pirms izstrādājuma lietošanas ir pārliecināties, ka šī informācija ir aktuāla. Visas jaunākās lapu versijas visiem PPG Protective & Marine Coatings izstrādājumiem pieejamas www.ppgpmc.com. Tekstam angļu valodā ir priekšroka pār jebkuru tā tulkojumu.

PPG logotips un visas pārējās PPG zīmes ir PPG uzņēmumu grupas īpašums. Visas citas trešās puses preču zīmes ir to īpašnieku īpašums.



Ref. 7155

Oficiālais izplatītājs SIA "Krāsu serviss", Vienības gatve 93,
Rīga, LV-1058, Latvija, T.: +371 67331203

