

SIGMARINE 48

revize: 11/2013
datum vydání: 07/2009

Údaje o výrobku

Vrchní nátěrová hmota z modifikované alkydové pryskyřice

Vlastnosti

- vrchní nátěr pro neponořené části lodních trupů
- dobrá odolnost proti klimatickým vlivům
- rychleschnoucí, tvrdý nátěr
- použitelný na opravy většiny neztvrdělých alkydových nátěrů
- dostupné též protiskluzové aditivum (dodává se zvlášť na nátěr podlahových krytin)
- certifikace na odolnost proti šíření plamene (viz certifikát 1883)

Fyzikální údaje při 20°C

Odstín:

bílý, ostatní barevné odstíny
(viz SigmaCare Shade Card)

Lesk:

lesklý

Hustota:

1.2 kg/l

Obsah pevných látek:

45 – 49 % ± 2 % (barevné odstíny), 48 % ± 2 % (bílá)

Obsah těkavých látek (VOC):

max. 402g/l

Doporučená tloušťka suché vrstvy:

35 µm

Teoretická vydatnost:

12,8 m²/l (barevné odstíny)

13,7 m²/l (bílá)

Suchý na dotek:

1 hodina při 20 °C, 3 hodiny při 5 °C

Interval pro aplikaci dalšího nátěru:

min. 16 hodin

max. neomezeno

Trvanlivost

2 roky od data expedice při skladování ve vnitřních prostorách, v neotevřeném originálním obalu při teplotě 5 - 40°C

Příprava povrchu a podmínky pro aplikaci

- aplikace na vhodný základ zbavený nečistot
- aplikace na vhodné stávající nátěry zbavených nečistot
- při aplikaci na starší nátěry se doporučuje povrch řádně zbavit nečistot a v případě potřeby přebrousit
- teplota povrchu: max. do 50°C (Doporučená teplota povrchu 3 °C nad rosným bodem, aby nedošlo ke kondenzaci vlhkosti.)

SIGMARINE 48

Pracovní postup

- dobře promíchejte obsah nádoby
- teplota nátěrové hmoty pro dosažení optimální viskozity: > 15°C; v případě nižších teplot nutno přičeredit vhodným ředidlem
- vyšší obsah rozpouštědel zvyšuje riziko stékání nátěru
- aplikujte v dobře ventilovaném prostředí

Vzduchové stříkání

Doporučené ředidlo	Thinner 20-05
Množství ředidla ve směsi	10 - 15% (v závislosti na síle požadované vrstvy)
Tryska	2 - 3 mm
Tlak	0.3 - 0.4 MPa (3 - 4 bar)

Vysokotlaké stříkání

Doporučené ředidlo	Thinner 20-05
Množství ředidla ve směsi	0 - 2% (v závislosti na podmínkách aplikace)
Tryska (přibližně)	0.48 mm (= 0.019 in)
Tlak	8 - 12 MPa (80 - 120 bar)

Štětec a váleček

Doporučené ředidlo	Thinner 20-05
Množství ředidla ve směsi	0 - 2%

Mycí ředidlo

Thinner 20-05

Bezpečnostní listy

- Bezpečnostní listy barev a ředidel si vyžádejte u dodavatele PPG Protective and Marine Coatings – firmy Spectrum Franěk s.r.o.
- Tento produkt obsahuje organická rozpouštědla, při manipulaci a aplikaci dodržujte zásady bezpečnosti práce a zabraňte vdechování výparů a přímý kontakt s kůží.

Tento technický list není doslovným překladem originálu. Údaje v něm obsažené jsou postačující ke správné přípravě, aplikaci a úschově dané nátěrové hmoty. V případě nejasností či potíží při práci s touto nátěrovou hmotou se obraťte na zástupce firmy PPG v ČR – Spectrum Franěk s.r.o.



Janovská 4
466 05 Jablonec n/N
Czech Republic

Tel. +420 483 36 86 11
Fax. +420 483 36 86 88
E-mail: spectrum@spectrum-franek.cz