

SIGMARINE 35

revize: 11/2013
datum vydání: 06/2009

Údaje o výrobku

Alkydová nátěrová hmota s obsahem železité slídy

Vlastnosti

- vrchní nátěr
- vynikající odolnost proti klimatickým vlivům
- vysoká odolnost vůči UV záření
- s příměsí železitých slíd (MIO efekt)

Fyzikální údaje při 20°C

Hustota:	1.5 kg/l
Obsah pevných látek:	51% ± 2
Obsah těkavých látek (VOC):	max. 391g/l
Doporučená tloušťka suché vrstvy:	50 - 75 μm
Teoretická vydatnost:	10.2 m ² /l při 50 μm 6.8 m ² /l při 75 μm
Suchý na dotek:	1 hodina
Interval pro aplikaci dalšího nátěru:	min. 16 hodin max. neomezeno

Trvanlivost

1 rok 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 (např. Sigmarine 24)
- 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.)

Pracovní postup

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

SIGMARINE 35

Vzduchové stříkání

Doporučené ředidlo	Thinner 20-05
Množství ředidla ve směsi	5 - 15% (v závislosti na síle požadované vrstvy)
Tryska	1.5 - 3 mm
Tlak	0.2 - 0.3 MPa (2 - 3 bar)

Vysokotlaké stříkání

Doporučené ředidlo	Thinner 20-05
Množství ředidla ve směsi	0 - 5% (v závislosti na podmínkách aplikace)
Tryska	0.46 mm (= 0.018 in)
Tlak	12 - 15 MPa (120 - 150 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