

# SIGMARINE™ 24

## BESKRIVELSE

Modificeret zinkfosfat alkyd primer

## EGENSKABER

- Økonomisk multiprimer til vedligehold og nybygning
- Velegnet til brug på overbygning og på stål overflader, som ikke normalt eksponeres til vand
- Vedhæftningen af efterfølgende lag er ikke påvirket af langtids udendørs eksponering af primeren
- Bør ikke bruges ovenpå zink primere, undtaget når der er tale om tør indendørs eksponering
- Skal overmales med konventionel maling
- En lagtykkelse på 75 µm (3.0 mils) kan opnåes med sprøjtepåføring i en arbejdsgang, ved brug af krydssprøjt teknik

## KULØR OG GLANS

- Gul, brun, rød, grå, mørk grå, (offwhite kun ved forespørgsel)
- Mat

## PRODUKTDATA VED 20°C (68°F)

Produktdata	
Antal komponenter	En
Vægtfylde	1,4 kg/l (11,7 lb/US gal)
Volumen tørstof	56 ± 2%
VOC (Leveret)	Direktiv 2010/75/EU, SED: maks. 245,0 g/kg Maks. 343,0 g/l (ca. 2,9 lb/gal) China GB 38469-2019 (tested) 379,0 g/l (approx. 3,2 lb/gal)
Anbefalet tørfilmstykkelser	35 - 75 µm (1,4 - 3,0 mils) pr. lag
Teoretisk strækkeevne	16,0 m <sup>2</sup> /l for 35 µm (642 ft <sup>2</sup> /US gal for 1,4 mils) 7,5 m <sup>2</sup> /l for 75 µm (299 ft <sup>2</sup> /US gal for 3,0 mils)
Berøringstør	2 timer
Overmalingsinterval	Minimum: 24 timer Maksimum: Ubegrænset
Holdbarhed	Mindst 24 måneder ved kølig og tør opbevaring

Noter:

- Se SUPPLERENDE DATA - Teoretisk strækkeevne og tørfilmstykkelser
- Se SUPPLERENDE DATA - Hærdetid

# SIGMARINE™ 24

## ANBEFALEDE OVERFLADEFORHOLD OG TEMPERATURER

### Forbehandling

- Stål; sandblæst til ISO-Sa2½, blæseprofil 40 – 70 µm (1.6 – 2.8 mils)
- Stål; mekanisk rengjort til min. ISO-St2
- Shopprimet stål; sandsvirpet eller mekanisk afrenset til SPSS-Ss eller SPSS-Pt2
- Eksisterende maling skal være tør og fri for enhver form for urenheder.

### Overfladetemperaturer og påførings betingelser

- Overfladetemperatur under påføring bør ikke overskride 50°C (122°F)
- Overfladetemperatur under påføring skal være mindst 3°C (5°F) over dugpunkt

## SYSTEMSPECIFIKATION

- SYSTEMER TIL BOOTTOP OG TOPSIDE – SYSTEMARK 3102
- SYSTEMER TIL SKIBSDÆK – SYSTEMARK 3103
- SYSTEMER TIL OVERBYGNINGER OG DÆKSUDSTYR – SYSTEMARK 3104
- SYSTEMER TIL INVENDIGE – SYSTEMARK 3105

## PÅFØRINGSINSTRUKTIONER

- Omrør grundigt før brug
- Temperaturen på malingen bør være over 15°C (59°F), ellers kan ekstra fortynder være nødvendig for at opnå påføringsviskositeten
- Tilføjelse af for meget fortynder resulterer i reduceret bæreevne
- Tilstrækkelig ventilation skal opretholdes under påføring og hærkning (venligst referer til side {1433} og {1434})

## LUFTLØS SPRØJTE

### Anbefalet fortynder

THINNER 20-05

### Volumen fortynder

0 - 3%, afhængigt af ønskede tykkelse og påføringsbetingelser

### Dysetørrelse

Ca. 0,43 – 0,48 mm (0,017 – 0,019 in)

### Dysetryk

12,0 - 15,0 MPa (ca. 120 - 150 bar; 1741 - 2176 p.s.i.)



# SIGMARINE™ 24

## Pensel/rulle

### Anbefalet fortynder

THINNER 20-05

### Volumen fortynder

0 - 2%

## RENSEFORTYNDER

THINNER 20-05

## YDERLIGERE DATA

Strækkeevne og filmtykkelse	
TFT	Teoretisk strækkeevne
35 µm (1,4 mils)	16,0 m <sup>2</sup> /l (642 ft <sup>2</sup> /US gal)
75 µm (3,0 mils)	7,5 m <sup>2</sup> /l (299 ft <sup>2</sup> /US gal)

Overmalingsinterval for TFT op til 75 µm (3,0 mils)				
Overmaling med...	Interval	5°C (41°F)	20°C (68°F)	35°C (95°F)
Sig selv, SIGMARINE 48, SIGMADUR ONE	Minimum	48 timer	24 timer	10 timer
	Maksimum	Ubegrænset	Ubegrænset	Ubegrænset

Note: Overfladen skal være rengjort for kridtning og urenheder

Hærdetid for TFT op til 75 µm (3,0 mils)	
Overfladetemperatur	Berøringstør
5°C (41°F)	3 timer
20°C (68°F)	2 timer

## SIKKERHED

- For maling og anbefalede fortyndere, se INFORMATIONSSARK 1430, 1431 og relevante sikkerhedsdatablade
- Dette er en opløsningsmiddelholdig maling, og foranstaltninger skal tages for ikke at inhalere sprøjtetøv eller dampe såvel som kontakt med den våde maling i øjne og på hud

## LAGER VERDEN OVER

Da det altid er PPG Protective & Marine Coatings mål at levere det samme produkt over hele verden, kan det være nødvendigt at modificere produktet for at overholde lokale eller nationale regler og/eller opfylde lokale behov. Hvis det er tilfældet, udsendes der et alternativt datablad.



# SIGMARINE™ 24

## REFERENCER

• Oversættelsestabeller	INFORMATIONSAK	1410
• Forklaring til produktdatablade	INFORMATIONSAK	1411
• Sikkerhedsidentifikationer	INFORMATIONSAK	1430
• Sikkerhed i lukkede rum, sikkerhed for helbred, Eksplosions- og giftfare	INFORMATIONSAK	1431
• Sikkert arbejde i lukkede rum	INFORMATIONSAK	1433
• Direktiver for ventilations praksis	INFORMATIONSAK	1434
• Afrensning af stål og fjernelse af rust	INFORMATIONSAK	1490
• Specifikation for blæsemidler	INFORMATIONSAK	1491
• Relativ luftfugtighed – overfladetemperatur – lufttemperatur	INFORMATIONSAK	1650

## GARANTI

PPG garanterer (i) virksomhedens rettighed til produktet, (ii) at kvaliteten af produktet er i overensstemmelse med PPG's gældende specifikationer for dette produkt på produktionstidspunktet, og (iii) at produktet leveres fri for noget berettiget krav fra nogen tredjepart i anledning af krænkelse af noget patent i De Forenede Stater, der vedrører dette produkt. DETTE ER DE ENESTE GARANTIER, PPG GIVER, OG PPG FRALÆGGER SIG ETHVERT ANSVAR I HENHOLD TIL ALLE ANDRE UDTRYKTE ELLER UNDERFORSTÅEDE GARANTIER, I HENHOLD TIL ELLER I MEDFØR AF LOVGIVNINGEN, UD FRA TIDLIGERE FORRETNINGSFORBINDELSER ELLER HANDELSÆDVANE, HERUNDER, MEN IKKE BEGRÆNSET TIL, NOGEN ANDEN GARANTI FOR EGNETHED TIL ET BESTEMT FORMÅL ELLER EN BESTEMT BRUG. Ethvert krav i henhold til denne garanti skal af køberen fremsættes skriftligt over for PPG inden for 5 (fem) dage fra køberens opdagelse af den påståede defekt, men under ingen omstændigheder senere end udløbet af det pågældende produkts holdbarhed eller ét år fra den dato, hvor produktet er leveret til køberen – alt efter hvilken dato der indtræder først. Hvis køberen ikke retter meddelelse til PPG om en sådan uoverensstemmelse som krævet heri, vil køberen være afskåret fra nogen kompensation i henhold til denne garanti.

## ANSVARSBEGRÆNSNING

UNDER INGEN OMSTÆNDIGHEDER VIL PPG I HENHOLD TIL NOGEN KOMPENSATIONSTEORI (UANSET OM DENNE ER BASERET PÅ FORSØMMELIGHED AF NOGEN ART, OBJEKTIVT ANSVAR ELLER SKADE UDEN FOR KONTRAKT) VÆRE ANSVARLIG FOR NOGEN INDIREKTE, SPECIEL ELLER TILFÆLDIG SKADE ELLER FØLGESKADE, DER PÅ NOGEN MÅDE HAR FORBINDELSE TIL, STAMMER FRA ELLER ER RESULTATET AF NOGEN BRUG AF PRODUKTET. Oplysningerne på dette datablad er kun beregnet som vejledning og er baseret på laboratorietester, som PPG mener er pålidelige. PPG kan til enhver tid ændre oplysningerne indeholdt heri som resultat af praktiske erfaringer og fortsat produktudvikling. Alle anbefalinger eller forslag med hensyn til anvendelse af PPG-produktet, hvad enten dette er i teknisk dokumentation eller som svar på en specifik forespørgsel eller i nogen anden form, er baseret på data, som efter PPG's bedste overbevisning er pålidelige. Produktet og oplysninger i forbindelse hermed er beregnet for brugere, som har den fornødne viden og de nødvendige kvalifikationer inden for industrien, og det er slutbrugerens ansvar at afgøre, om produktet er egnet for vedkommendes egen specifikke brug, og det tages for givet, at køberen har gjort dette efter eget skøn og for egen risiko. PPG har ingen kontrol over hverken kvaliteten eller tilstanden af underlaget eller de mange faktorer, der påvirker brugen og påføringen af produktet. Derfor påtager PPG sig intet ansvar som følge af noget tab eller nogen person- eller tingskade som resultat af en sådan brug eller af indholdet af disse oplysninger (medmindre der er skriftlige aftaler, som fastslår noget andet). Ændringer i påføringsmiljøet, ændringer i anvendelsesprocedurer eller ekstrapolering af data kan forårsage utilfredsstillende resultater. Dette datablad erstatter alle tidligere versioner, og det er køberens ansvar at sikre, at disse oplysninger er aktuelle, inden produktet anvendes. De aktuelle datablade for alle produkter fra PPG Protective & Marine Coatings findes på adressen [www.ppgpmc.com](http://www.ppgpmc.com). Den engelsksprogede udgave af dette datablad har forrang over enhver oversættelse heraf.

The PPG logo, and all other PPG marks are property of the PPG group of companies. All other third-party marks are property of their respective owners.