

# PPG SIGMAGLIDE® 2390

## DESCRIZIONE

Finitura silconica al 100% priva di biocidi, per il rilascio di incrostazioni e vegetazione basata su tecnologia PPG HydroReset

## CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Eccellente opposizione alla formazione di vegetazione agevolandone il rilascio
- Lento attecchimento di limo e facilità di rilascio
- Riduce il consumo di carburante
- Proprietà di alta durabilità
- Ad alto solido
- Contribuisce a minimizzare l'impatto ambientale
- Per impiego in nuove costruzioni, mantenimento e ristrutturazione
- La chimica silconica assicura prestazioni fino a 90 mesi e oltre

## COLORI E BRILLANTEZZA

- Rosso-bruno, blu scuro e nero (altri colori disponibili a richiesta)
- Brillante

## DATI PRINCIPALI A 20°C (68°F)

Dati del prodotto miscelato	
Numero dei componenti	Due
Massa volumica	1.1 kg/l (9.2 lb/US gal)
Residuo secco in volume	85 ± 2%
VOC (in fornitura)	Max. 131,0 g/kg (Direttiva 2010/75/EU, SED) max. 146,0 g/l (ca. 1,2 lb/gal)
Spessore film secco consigliato	200 µm (8,0 mils)
Resa teorica	4,7 m²/l per 180 µm (197 ft²/US gal per 7,1 mils)
Secco al tatto	2 ore
Secco per movimentazione	20 ore
Intervallo di ricopertura	Minimo: 3 ore
Durata a magazzino	Base: almeno 36 mesi se immagazzinata in ambienti freschi e asciutti Reagente: almeno 36 mesi se immagazzinato in ambienti freschi e asciutti

Note:

- Vedere DATI ADDIZIONALI - Intervalli di ricopertura

# PPG SIGMAGLIDE® 2390

## CONDIZIONI DEL SUPPORTO E TEMPERATURE CONSIGLIATI

### Condizioni del supporto

- Per impiego in nuove costruzioni, rifacimenti e manutenzione SIGMAGLIDE 2390 dovrebbe essere applicata solamente su SIGMAGLIDE 790
- Nel caso fosse necessario un intervento di ripristino, SIGMAGLIDE 2390 può essere applicato su SIGMAGLIDE 1290 seguendo le PROCEDURE GENERALI DI LAVORO SIGMAGLIDE di PPG Protective & Marine Coatings
- Uno strato precedente deve essere asciutto e privo di ogni contaminazione

### Temperatura del supporto e condizioni di applicazione

- La temperatura del supporto durante l'applicazione e durante la reticolazione dovrebbe essere superiore a 5°C (41°F)
- La temperatura del substrato durante l'applicazione e l'essiccazione dovrebbe essere almeno di 3°C (5°F) sopra il punto di rugiada
- L'Umidità Relativa durante l'applicazione e durante la reticolazione dovrebbe essere compresa tra 40% e 85%

## SPECIFICA DI SISTEMA

- Al fine di ottenere le massime prestazioni dal sistema SIGMAGLIDE, ciascun prodotto del sistema deve essere applicato nella più rigorosa conformità dei minimi spessori secchi specificati e anche della PROCEDURA GENERALE DI LAVORAZIONE SIGMAGLIDE di PPG Protective & Marine Coatings. Si prega di consultare PPG Protective & Marine Coatings per dettagli sulla procedura applicativa che è stata preparata secondo le nostre migliori conoscenze ed esperienze e in accordo alle migliori pratiche applicative globali al fine di assicurare ottimale applicabilità e risultati applicativi

## ISTRUZIONI PER L'USO

### Rapporto di miscelazione in Volume - Base : Reagente = 4:1

- Aprire la latta appena prima dell'uso
- Agitare bene prima dell'uso per 5 minuti
- Aggiungere l'induritore alla base ed agitare bene ancora per 5 minuti almeno
- Tutte le attrezzature devono essere pulite accuratamente prima dell'uso e dopo il ri-urso con altri materiali, in modo da prevenire contaminazioni
- Deve essere ridotto al massimo lo spruzzo secco sulla pittura che non sarà ricoperta con SIGMAGLIDE 2390

### Tempo di induzione

0 minuto

Note:

- Non è necessario rispettare alcun tempo di induzione



# PPG SIGMAGLIDE® 2390

## **Vita utile del prodotto miscelato**

4 ore a 20°C (68°F)

Note:

- Vedere DATI ADDIZIONALI - Vita utile del prodotto miscelato
- 

## **SPRUZZATURA AIRLESS**

### **Diluyente consigliato**

THINNER 21-06

### **Diluizione in volume**

0 - 3%

### **Angolo del ventaglio**

35° - 60°, depending on nozzle orifice

### **Diametro ugello**

Ca. 0,43 - 0,53 mm (0,017 - 0,021 in)

### **Pressione all'ugello**

15,0 - 20,0 MPa (ca. 150 - 200 bar; 2176 - 2901 p.s.i.)

---

## **PENNELLO/RULLO**

- Solamente per aree limitate (ritocco e riparazione)
- 

## **SOLVENTE DI PULIZIA**

- THINNER 90-53 o THINNER 90-83
  - Il diluyente di pulizia impiegato non può essere utilizzato per altre pitture in quanto le contaminerebbe
-

# PPG SIGMAGLIDE® 2390

## DATI AGGIUNTIVI

Intervallo di ricopertura per spessore secco fino a 200 µm (8,0 mils)						
Ricopertura con...	Intervallo	5°C (41°F)	10°C (50°F)	20°C (68°F)	30°C (86°F)	40°C (104°F)
se stesso	Minimo	8 ore	4 ore	3 ore	2 ore	2 ore
	Rigalleggiamento - Minimo	36 ore	24 ore	20 ore	16 ore	12 ore

Note:

- L'umidità relativa dovrebbe essere superiore al 40%
- La superficie deve essere asciutta e priva di ogni contaminazione

Vita utile del prodotto miscelato (alla viscosità di applicazione)	
Temperatura del prodotto miscelato	Vita utile del prodotto miscelato
10°C (50°F)	6 ore
20°C (68°F)	4 ore
30°C (86°F)	2 ore

## PRECAUZIONI DI SICUREZZA

- Fare riferimento alla Scheda di Sicurezza e all'etichetta del prodotto per verificare i completi requisiti di sicurezza e precauzione
- Questa è una pittura a base solvente. L'operatore deve prestare attenzione al fine di evitare l'inalazione dei vapori nonché il contatto tra il prodotto non asciutto e la pelle esposta o gli occhi

## DISPONIBILITÀ SU SCALA MONDIALE

L'obiettivo di PPG Protective & Marine Coatings è quello di fornire lo stesso prodotto su base mondiale. Tuttavia, a volte sono necessarie leggere modifiche del prodotto per essere in conformità con circostanze/regolamenti locali o nazionali. In tali circostanze, viene utilizzata una scheda tecnica del prodotto alternativa.

## RIFERIMENTI

- Information sheet | Explanation of product data sheets

## GARANZIA

PPG garantisce (i) il suo nome al prodotto, (ii) che la qualità del prodotto è conforme alle specifiche PPG per tale prodotto in vigore al momento della produzione e (iii) che il prodotto deve essere consegnato senza alcuna legittima pretesa di terzi per violazione di qualsiasi brevetto statunitense che copre il prodotto. QUESTE SONO LE UNICHE GARANZIE OFFERTE DA PPG; TUTTE LE ALTRE GARANZIE ESPLICITE O IMPLICITE, IN CONFORMITÀ CON LA LEGISLAZIONE O IN ALTRA MANIERA DERIVANTI DA ESSA, DA CORSI ED USI COMMERCIALI, INCLUSA, SENZA LIMITAZIONE, QUALSIASI ALTRA GARANZIA DI IDONEITÀ PER UN PARTICOLARE SCOPO O UTILIZZO, SONO NEGATE DA PPG. Qualsiasi domanda di indennizzo sotto tale garanzia deve essere effettuata sotto forma scritta entro cinque (5) giorni dalla scoperta da parte dell'Acquirente del difetto denunciato, ma in alcun caso non oltre la scadenza del periodo di validità del prodotto, o un anno dalla data di consegna del prodotto all'Acquirente, in base all'evento che si verifica per primo. L'incapacità dell'Acquirente nel notificare a PPG tale non conformità come richiesto nella presente, escluderà l'Acquirente dal recupero sotto tale garanzia.



# PPG SIGMAGLIDE® 2390

## LIMITAZIONI DI RESPONSABILITA'

PPG NON SARÀ IN ALCUN CASO RESPONSABILE PER ALCUN RIMEDIO (SIA CHE SI TRATTI DI NEGLIGENZA DI QUALSIASI TIPO, RESPONSABILITÀ IN SENSO STRETTO O ILLECITO) PER QUALSIASI DANNO INDIRETTO, SPECIALE, ACCIDENTALE O CONSEGUENTE IN QUALSIASI MODO COLLEGATO A, DERIVANTE DA O CAUSATO DA QUALSIASI UTILIZZO DEL PRODOTTO. Le informazioni contenute in questa scheda sono puramente indicative e sono basate su test di laboratorio che PPG ritiene essere affidabili. PPG può modificare le informazioni contenute nel presente documento in qualsiasi momento, a causa di esperienza pratica e di continui sviluppi del prodotto. Tutte le raccomandazioni o consigli relativi all'utilizzo del prodotto PPG, sia che si tratti di documentazione tecnica o in risposta ad una specifica richiesta, o in altra circostanza, sono basati su dati che, alla luce di quanto a conoscenza di PPG, sono considerati affidabili. Il prodotto e le relative informazioni sono concepite per utenti con un'adeguata conoscenza e capacità industriali nel settore ed è responsabilità dell'utente finale determinare l'idoneità del prodotto per il suo particolare utilizzo e sarebbe necessario che anche l'Acquirente facesse ciò, a sua esclusiva discrezione e rischio. PPG non ha alcun controllo né sulla qualità né sulla condizione del substrato, o sui diversi fattori che influiscono sull'utilizzo e l'applicazione del prodotto. Pertanto, PPG non accetta alcuna responsabilità derivante da qualsiasi perdita, lesione o danno causati da tale utilizzo o dai contenuti di tali informazioni (a meno che non vi siano accordi scritti che affermino diversamente). Variazioni nell'ambiente di applicazione, modifiche delle procedure di utilizzo o estrapolazione dei dati potrebbero causare risultati insoddisfacenti. La presente scheda sostituisce tutte le precedenti versioni e sarà responsabilità dell'Acquirente assicurarsi che tali informazioni siano aggiornate prima di utilizzare il prodotto. Le attuali schede di tutti i prodotti PPG Protective & Marine Coating sono presenti su [www.ppgpmc.com](http://www.ppgpmc.com). Il testo inglese di questa scheda deve prevalere su qualsiasi altra traduzione al riguardo.

---