

SIGMAGLIDE® 890

DESCRIZIONE

Finitura bicomponente a base siliconica per cicli antivegetativi

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Antivegetativa non tossica, totalmente esente da biocidi, per navi, impianti e prese a mare per tutti i tipi di vegetazione
- Utilizzabile per nuove costruzioni o manutenzione

COLORI E BRILLANTEZZA

- Rosso bruno (altri colori 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	77 ± 2%
VOC (in fornitura)	max. 196,0 g/kg (Directive 1999/13/EC, SED) max. 215,0 g/l (circa 1,8 lb/gal)
Spessore film secco consigliato	150 µm (6,0 mils)
Resa teorica	5,1 m ² /l per 150 µm (206 ft ² /US gal per 6,0 mils)
Secco al tatto	1 ora
Intervallo di ricopertura	Minimo: 2 ore
Tempo di rigalleggiamento	Minimo: 8 ore
Durata a magazzino	Base: almeno 36 mesi se immagazzinata in ambiente fresco e asciutto Induritore: almeno 36 mesi se immagazzinato in ambiente fresco e asciutto

Note: Vedere DATI ADDIZIONALI - Intervalli di ricopertura

CONDIZIONI DEL SUPPORTO E TEMPERATURE CONSIGLIATI

Condizioni del supporto

- Per nuove costruzioni o sabbatura completa o localizzata, SIGMAGLIDE 890 dovrebbe essere applicato solamente su SIGMAGLIDE 790
- Come strato di rinnovo SIGMAGLIDE 890 può essere applicato su se stesso in linea con la PROCEDURA GENERALE DI LAVORAZIONE SIGMAGLIDE di PPG Protective & Marine Coatings
- Uno strato precedente deve essere asciutto e privo di ogni contaminazione

SIGMAGLIDE® 890

Temperatura del supporto e condizioni applicative

- La temperatura del supporto durante l'applicazione e l'essiccazione dovrebbe essere superiore a 5°C (41°F)
- La temperatura del supporto durante l'applicazione e l'essiccazione dovrebbe essere almeno 3°C (5°F) sopra la temperatura di rugiada
- L'umidità relativa durante l'applicazione e l'essiccazione dovrebbe essere 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 : Indurente = 80 : 20 (4:1)

- Aprire la latta appena prima dell'uso
- Agitare bene prima dell'uso per 5 minuti
- Aggiungere l'indurente alla base ed agitare bene ancora per 5 minuti almeno
- Non dovrebbe essere aggiunto diluente
- Tutte le attrezzature devono essere pulite accuratamente prima dell'uso e dopo il ri-urso con altri materiali, in modo da prevenire contaminazioni
- L'overspray sulla pittura, che non debba essere ricoperto con SIGMAGLIDE 890 dovrebbe essere evitato quanto più possibile

Tempo di induzione

Nessuno

Vita utile del prodotto miscelato

4 ore a 20°C (68°F)

Note: vedere DATI ADDIZIONALI - Vita utile del prodotto miscelato

SIGMAGLIDE® 890

SPRUZZATURA AIRLESS

Diluyente consigliato

Non dovrebbe essere aggiunto diluente

Angolo del ventaglio

35° - 60°, depending on nozzle orifice

Diametro ugello

Circa 0,43 - 0,53 mm (0,017 - 0,021 in)

Pressione all'ugello

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

PENNELLO/RULLO

- Solamente per aree limitate (ritocco e riparazione)

SOLVENTE DI PULIZIA

THINNER 90-83 o una miscela 50/50 di THINNER 21-06 e THINNER 50-02

Note: Il diluente di pulizia non può essere utilizzato per altre pitture in quanto le contaminerebbe

DATI AGGIUNTIVI

Intervallo di ricopertura per spessore secco fino a 150 µm (6.0 mils)					
Ricopertura con...	Intervallo	10°C (50°F)	20°C (68°F)	30°C (86°F)	40°C (104°F)
se stesso	Minimo	3 ore	2 ore	1 ora	1 ora
	Massimo	8 ore	8 ore	8 ore	8 ore

Note:

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

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

SIGMAGLIDE® 890

PRECAUZIONI DI SICUREZZA

- Per la pittura e relativi diluenti, vedere SHEDE INFORMATIVE 1430, 1431 e relative schede di sicurezza del prodotto
- 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 e 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

- | | | |
|--|--------------------|------|
| • SPIEGAZIONE DELLE SCHEDE TECNICHE DEI PRODOTTI | SCHEDA INFORMATIVA | 1411 |
| • INDICAZIONI DI SICUREZZA | SCHEDA INFORMATIVA | 1430 |
| • SICUREZZA E SALUTE IN SPAZI CONFINATI, RISCHI DI ESPLOSIONE - RISCHI DI TOSSICITA' | SCHEDA INFORMATIVA | 1431 |
| • PROCEDURE GENERALI DI LAVORAZIONE PER L'APPLICAZIONE DISIGMAGLIDE® di PPG PROTECTIVE & MARINE COATINGS | | |

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.

LIMITAZIONI DI RESPONSABILITÀ

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.ppgmc.com. Il testo inglese di questa scheda deve prevalere su qualsiasi altra traduzione al riguardo.

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.