PPG SIGMAGLIDE® 790

DESCRIZIONE

Intermedio a base siliconica bicomponente per cicli antivegetativi siliconici

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Promotore di adesione per finitura SIGMAGLIDE da applicare sopra cicli specifici
- Utilizzabile per nuove costruzioni o manutenzione

COLORI E BRILLANTEZZA

- Grigio medio
- Semilucido

DATI PRINCIPALI A 20°C (68°F)

Dati del prodotto miscelato	
Numero dei componenti	Due
Massa volumica	1.0 kg/l (8.3 lb/US gal)
Residuo secco in volume	79 ± 2%
VOC (in fornitura)	Directive 2010/75/EU, SED: max. 180,0 g/kg max. 184,0 g/l (circa 1,5 lb/gal) China GB 38469-2019 (tested) 213,0 g/l (approx. 1,8 lb/gal)
Spessore film secco consigliato	150 µm (6,0 mils)
Resa teorica	5,3 m^2/l per 150 µm (211 ft^2/US gal per 6,0 mils)
Secco al tatto	30 minuti
Intervallo di ricopertura	Minimo: 16 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

CONDIZIONI DEL SUPPORTO E TEMPERATURE CONSIGLIATI

Condizioni del supporto

- Lo strato precedente (epossidico specifico) deve essere asciutto, privo di contaminanti e ricoperto nel rispetto dell'intervallo di ricopertura

PPG SIGMAGLIDE® 790

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 lavoro SIGMAGLIDE di PPG Protective & Marine Coatings
- Si prega di consultare PPG Protective & Marine Coatings in merito ai dettagli del procedimento applicativo che è stato preparato al meglio secondo la nostra conoscenza e secondo le migliori pratiche applicative globali, al fine di assicurare ottimali capacità e risultati applicativi.

ISTRUZIONI PER L'USO

Rapporto di miscelazione in Volume - Base : Reagente = 95:5

- 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
- 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
- Si deve prestare attenzione per evitare che lo "spolvero" di SIGMAGLIDE 790 non contamini le aree adiacenti

Vita utile del prodotto miscelato

4 ore a 20°C (68°F)

Note:

- Vedere DATI ADDIZIONALI - Vita utile del prodotto miscelato

PPG SIGMAGLIDE® 790

SPRUZZATURA AIRLESS

Diluente consigliato

Non dovrebbe essere aggiunto diluente

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

13,0 - 19,0 MPa (ca. 130 - 190 bar; 1886 - 2756 p.s.i.)

Pennello/rullo

- Solamente per aree limitate (ritocco e riparazione)

Solvente di pulizia

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

---

DATI AGGIUNTIVI

Intervallo di ricopertura di SIGMASHIELD 680 per spessore secco fino a 150 µm (6.0 mils)							
Ricopertura con...	**Intervallo**	**5°C (41°F)**	**10°C (50°F)**	**15°C (59°F)**	**20°C (68°F)**	**30°C (86°F)**	**40°C (104°F)**
SIGMAGLIDE 790	Minimo	28 ore	24 ore	20 ore	12 ore	10 ore	8 ore
	Massimo	7 giorni	7 giorni	6 giorni	5 giorni	4 giorni	2 giorni

Note:

- Prima della ricopertura la superficie deve esser asciutta e priva di ogni contaminazione

---

PPG SIGMAGLIDE® 790

Tabella di ricopertura per SIGMAGLIDE 790 fino a 150 µm secchi (6.0 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	45 minuti	30 minuti	15 minuti	10 minuti	10 minuti
	Massimo	20 giorni	14 giorni	5 giorni	3 giorni	48 ore
SIGMAGLIDE 1290 o SIGMAGLIDE 2390	Minimo	24 ore	20 ore	16 ore	12 ore	8 ore
	Massimo	20 giorni	14 giorni	5 giorni	3 giorni	48 ore

Note:

- Prima della ricopertura la superficie deve esser 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

- Prima dell'applicazione leggere attentamente le informazioni riportate sulle etichette e sulle Schede di Sicurezza
- Questa è una pittura a base solvente. L`operatore deve prestare attenzione al fine di evitare l`inalazione dei vapori nonchè 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® 790

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'idonea 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, modiche 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. 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.