

SIGMADUR™ ONE

DESCRIZIONE

Finitura monocomponente poliester-uretanica per manutenzione a bordo

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Di facile applicazione su opera morta, ponti e sovrastrutture
- Legante pre-reagito senza aggiunta di isocianati
- Facile applicabilità
- Eccellente fluidità e proprietà livellanti
- E' raccomandata l'applicazione a pennello e rullo
- Rapida essiccazione
- Buona adesione sulla maggior parte di rivestimenti alchidici, clorocaucciù ed epossidici sani e ben aderenti
- Alta brillantezza
- Buona ritenzione di colore e brillantezza

COLORI E BRILLANTEZZA

- Bianco e colori vari (vedere anche la cartella colori SIGMACARE)
- Brillante

DATI PRINCIPALI A 20°C (68°F)

| Dati del prodotto | |
|---------------------------------|--|
| Numero dei componenti | Uno |
| Massa volumica | 1,1 kg/l (9,2 lb/US gal) |
| Residuo secco in volume | 53 ± 3% |
| VOC (in fornitura) | max. 383,0 g/kg (Directive 1999/13/EC, SED) max. 400,0 g/l (circa 3,3 lb/gal) 2,6 lb/gal (311,5 g/l) (secondo EPA Method 24) |
| Spessore film secco consigliato | 35 - 70 µm (1,4 - 2,8 mils) a seconda del sistema |
| Resa teorica | 14,3 m²/l per 35 µm (573 ft²/US gal per 1,4 mils) |
| Secco al tatto | 1 ora |
| Intervallo di ricopertura | Minimo: 8 ore Massimo: illimitato |
| Essiccazione completa dopo | 4 giorni |
| Durata a magazzino | Almeno 24 mesi se immagazzinato in ambiente fresco e asciutto |

Note:

- La versione che ottempera ai requisiti US e Canada relativamente alla legislazione sui VOC è priva di solventi
- Vedere DATI ADDIZIONALI - Intervalli di ricopertura

SIGMADUR™ ONE

CONDIZIONI DEL SUPPORTO E TEMPERATURE CONSIGLIATI

Condizioni del supporto

- Lo strato precedente (alchidico, epossidico o poliuretano) deve essere asciutto e privo di ogni contaminazione
- Strato precedente: se necessario la superficie dovrebbe essere sufficientemente irruvidita

Temperatura del supporto e condizioni applicative

- Durante l'applicazione la temperatura del supporto non dovrebbe essere superiore a 50°C (122°F)
- La temperatura del supporto durante l'applicazione dovrebbe essere almeno 3°C (5°F) oltre la temperatura di rugiada

ISTRUZIONI PER L'USO

- Miscelare bene prima dell'uso
- La temperatura della pittura dovrebbe essere preferibilmente superiore a 15°C (59°F)
- Durante l'applicazione e l'essiccazione deve essere mantenuta un'adeguata ventilazione (vedere SCHEDE INFORMATIVE 1433 e 1434)

PENNELLO/RULLO

Diluente consigliato

Pronta per l'uso

SOLVENTE DI PULIZIA

THINNER 21-06

DATI AGGIUNTIVI

| Intervallo di ricopertura per spessore secco fino a 70 µm (2,8 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 | 20 ore | 14 ore | 8 ore | 6 ore | 5 ore |
| | Massimo | Illimitato | Illimitato | Illimitato | Illimitato | Illimitato |

Note: La superficie deve essere asciutta e priva di ogni contaminazione

PRECAUZIONI DI SICUREZZA

- Per la pittura e relativi diluenti, vedere SCHEDE 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.

SIGMADUR™ ONE

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 |
| • LAVORO IN SICUREZZA NEGLI SPAZI CONFINATI | SCHEDA INFORMATIVA | 1433 |
| • DIRETTIVE PER LA VENTILAZIONE | SCHEDA INFORMATIVA | 1434 |

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