

PPG PREP 88

DESCRIZIONE

Detergente alcalino a base acquosa

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Eccellente pulizia di superfici sporche e polverose
- Biodegradabile
- Impiegato per emulsificare gli oli
- Privo di solventi, fosfati, alogeni o distillati di petrolio
- Migliora decisamente la ricopertura di vecchie pitture stagionate, incidendo sui costi necessari per la preparazione delle superfici
- Temperatura di congelamento: -4 °C (25 °F)
- Temperatura di ebollizione: 100 °C (212 °F)
- Temperatura di infiammabilità: nessuna
- pH 11,5 ÷ 13,0
- Resa: 3,78 litri (1 gallone) (diluito 2 parti di acqua e 1 parte di concentrato) è utilizzato per trattare una superficie di 90÷140 m² (1000÷1500 piedi quadrati), a seconda della configurazione del supporto e dei fattori di perdita

COLORI E BRILLANTEZZA

- da trasparente a leggermente opalescente

DATI PRINCIPALI A 20°C (68°F)

Dati del prodotto miscelato	
Numero dei componenti	Uno
VOC (in fornitura)	max. 0,0 lb/US gal (approx. 0 g/l)
Durata a magazzino	Almeno 60 mesi se immagazzinato in ambiente fresco e asciutto

CONDIZIONI DEL SUPPORTO E TEMPERATURE CONSIGLIATI

- La temperatura ambiente dovrebbe essere compresa tra 5 °C (40 °F) e 37 °C (100 °F)
- La temperatura del prodotto dovrebbe essere compresa tra 5 °C (40 °F) e 32 °C (90 °F)
- La temperatura del supporto dovrebbe essere compresa tra 5 °C (40 °F) e 37 °C (100 °F) (raffreddare preventivamente la superficie se necessario lavandola con acqua, prima dell'applicazione di PREP 88)

PPG PREP 88

ISTRUZIONI PER L'USO

- 1. Mascherare le superfici che non devono essere trattate
- 2. Indossare idonea protezione per gli occhi ed evitare il contatto con la pelle
- 3. Pulire preventivamente ogni residuo consistente con acqua a pressione
- 4. Se la temperatura del supporto è superiore a 37 °C (100 °F) raffreddare preventivamente il supporto con acqua per prevenire la prematura asciugatura di PREP 88. Non applicare in condizioni di congelamento.
- 5. Miscelare PREP 88 con acqua dolce pulita secondo le seguenti istruzioni:
 - PULIZIA LEGGERA (CONTAMINANTI NON VISIBILI): 3 parti di acqua e una parte di prodotto
 - PULIZIA GENERALE E RIPRISTINO DELLA RICOPRIBILITA': 2 parti di acqua e 1 parte di prodotto
 - SPORCO PERSISTENTE E RESIDUI GRASSI: 100% di prodotto non diluito
- 6. PREP 88 può essere applicato a spruzzo a bassa pressione (ad es. irroratore, ecc.), pennello o rullo
- 7. Applicare generosamente sulla superficie assicurandosi che tutte le superfici siano perfettamente bagnate. Particolare attenzione dovrebbe essere posta su strutture complesse al fine di assicurare che PREP 88 venga applicato su tutte le aree e successivamente risciacquato
- 8. Frottare con pennello di nylon se necessario pulire e rimuovere residui consistenti
- 9. Permettere che PREP 88 permanga sulla superficie per i seguenti tempi a seconda della temperatura della superficie:
 - 5 °C (40 °F) : 20÷30 minuti
 - 21 °C (70 °F) : 10÷20 minuti
 - 32 °C (90 °F) : 10÷15 minuti
 - 37 °C (100 °F) : 5÷10 minuti
- Non permettere l'asciugatura di PREP 88 sulla superficie. Se il prodotto dovesse asciugare sulla superficie sarà necessaria una seconda applicazione di PREP 88 per sciogliere i residui essiccati
- 10. Lavare la superficie con acqua a pressione per sciacquare profondamente e rimuovere PREP 88. Assicurarsi che il pH della superficie sia stato neutralizzato (massimo 7,5). La mancata rimozione di PREP 88 dalla superficie sarebbe deleteria per le prestazioni degli strati successivi.
- 11. Permettere la completa asciugatura della superficie prima di ricoprire.
- 12. Proteggere le superfici da contaminanti prima della ricopertura. Applicare le pitture entro i seguenti limiti di tempo dall'applicazione di PREP 88:
 - 5 °C÷10 °C (40 °F÷50 °F): 48 ore
 - 11 °C÷21 °C (51 °F÷70 °F) : 36 ore
 - 22 °C÷32 °C (71 °F÷90 °F) : 32 ore
 - >32 °C (>90 °F) : 24 ore

PPG PREP 88

APPLICAZIONE

- quando è utilizzato PREP 88 consultare la guida specifica di ricopertura
- POLIURETANICHE ACRILICHE STAGIONATE; esposizione ambientale, servizio a temperatura ambiente / ricoperte con epossidiche, PSX o poliuretaniche -> ricopribili dopo il trattamento
- EPOSSIDICHE STAGIONATE, LEGGERMENTE SFARINANTI: esposizione ambientale, servizio a temperatura ambiente / ricoperte con epossidiche, PSX o poliuretaniche -> ricopribili dopo il trattamento
- AMERCOAT 370, 385, 235, 240, 399, AMERLOCK 2/400: esposizione ambientale, servizio a temperatura ambiente / ricoperte con epossidiche -> ricopribili dopo il trattamento
- AMERCOAT 370, 385, 235, 240, 399, AMERLOCK 2/400: esposizione ambientale, servizio a temperatura ambiente / ricoperte con poliuretaniche -> ricopribili dopo il trattamento entro 3 mesi dall'applicazione iniziale
- EPOSSIDICHE PPG : IMMERSIONE IN ACQUA A TEMPERATURA AMBIENTE / ricoperte con epossidiche PPG -> estensione del 50% dei tempi massimi di ricopertura
- EPOSSIDICHE PPG : servizio pesante / ricoperte con epossidiche PPG -> estensione del 50% dei tempi massimi di ricopertura

Note:

- * Condizioni di esercizio in condizioni severe comprendono impatto pesante / abrasione, elevate temperature, immersione in acque reflue (non raccomandato per rivestimento interno per sostanze chimiche di serbatoi)
- ** Altre specifiche raccomandazioni del prodotto possono essere disponibili sulla base di test eseguiti. Contattare il Servizio Tecnico PPG PMC per dettagli o aspettative

PRECAUZIONI DI SICUREZZA

- Consultare la scheda di sicurezza e l'etichetta del prodotto per verificare le prescrizioni e le precauzioni di sicurezza

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 PREP 88

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

