

PPG PREP 88

BESCHREIBUNG

Wasserbasierender alkalischer Reiniger

EIGENSCHAFTEN

- Ausgezeichnete Reinigung von verschmutzten und verkalkten Oberflächen
- Biologisch abbaubar
- Emulgiert Öle
- Enthält keine Lösemittel, Phosphate, Halogene oder Erdöldestillate
- Grundlegende Verbesserung der Überarbeitbarkeit von Altanstrichen, reduziert Kosten für zusätzliche Oberflächenvorbereitung
- Gefrierpunkt: -4°C (25°F)
- Siedepunkt: 100°C (212°F)
- Flammpunkt: keinen
- pH-Wert: 11,5 - 13,0
- Verbrauch: 1 Gallone [=3,78 L] (verdünnt mit 2 Teilen Wasser zu 1 Teil Konzentrat) kann eine Fläche von ca. 90-140 m² vorbereiten, abhängig von der konstruktiven Auslegung des Untergrundes und dem Verarbeitungsverlust

FARBTÖNE UND GLANZ

- Klar bis leichte Trübung

BASISDATEN BEI 20°C (68°F)

Daten für gemischtes Produkt	
Anzahl der Komponenten	1
VOC (Lieferzustand)	max. 0,0 lb/US gal (approx. 0 g/l)
Haltbarkeit	Mindestens 60 Monate bei kühler und trockener Lagerung

Hinweis:

- Verfügbar in 1-Gallonen und 5-Gallonen-Sets

EMPFOHLENE UNTERGRUNDVORBEHANDLUNG UND TEMPERATUREN

- Umgebungstemperaturen sollten 5°C (40°F) bis 37°C (100°F) betragen
- Materialtemperatur soll zwischen 5°C (40°F) und 32°C (90°F) liegen
- Oberflächentemperaturen sollten zwischen 5°C (40°F) und 37°C (100°F) liegen (Abkühlen der Oberfläche mittels Spülen mit Wasser vor der Applikation von Prep 88 kann erforderlich sein)

PPG PREP 88

VERARBEITUNGSHINWEISE

- 1. Abdecken der Flächen, die nicht bearbeitet werden sollen
- 2. Es ist Augenschutz zu tragen und Kontakt mit der Haut ist zu vermeiden
- 3. Vorreinigung von starken Rückständen mittels Hochdruckwaschen
- 4. Falls Stahltemperaturen >37°C (100°F) vorliegen, ist der Stahl mittels Wasser zu kühlen, um zu vermeiden, dass Prep 88 an der Oberfläche trocknet. Bei Frostbedingungen sollte das Material nicht verarbeitet werden.
- 5. Prep 88 mit sauberem Frischwasser mischen, Reinigung gemäß nachfolgender Anweisung:
- LEICHTES REINIGEN (KEINE SICHTBAREN VERUNREINIGUNGEN): 3 Teile Wasser zu 1 Teil Konzentrat
- GENERELLE REINIGUNG UND WIEDERHERSTELLUNG DER ÜBERARBEITBARKEIT: 2 Teile Wasser zu 1 Teil Konzentrat
- STARKE VERSCHMUTZUNG, FETTIGE RÜCKSTÄNDE: 100% Konzentrat
- 6. Prep 88 kann mit einer Niederdruckspritze (z.B. Gartenspritze etc.), Pinsel oder Rolle aufgetragen werden
- 7. Applizieren Sie Prep 88 großzügig auf die Oberfläche, um sicherzustellen, dass alle Bereiche benetzt sind. Besondere Beachtung ist bei komplexen Konstruktionen gegeben, um sicherzustellen, dass Prep 88 auf alle Flächen aufgetragen wird und nachfolgend ablaufen kann.
- 8. Starke Verunreinigung sind mittels Schrubben mit einer Nylonbürste zu entfernen
- 9. Es ist erlaubt, dass Prep 88 auf der Oberfläche verweilen kann, die Verweilzeit ist abhängig von der Oberflächentemperatur:
 - 4°C (40°F): 20 - 30 Minuten
 - 21°C (70°F): 10 - 20 Minuten
 - 32°C (90°F): 10 - 15 Minuten
 - 38°C (100°F): 5 - 10 Minuten
- Vermeiden Sie, dass Prep 88 an der Oberfläche trocknet. Falls dieses Produkt doch an der Oberfläche auf trocknet ist eine 2. Auftragung von Prep 88 erforderlich, um die trockenen Rückstände zu lösen.
- 10. Die Oberfläche ist gründlich und kraftvoll zu waschen, damit alle Rückstände von Prep 88 abgespült werden. Stellen Sie sicher, dass die Oberfläche neutralisiert (max. pH-Wert: 7,5) wurde. Sollte Prep 88 nicht vollständig entfernt werden, wird sich dies nachteilig auf die Funktionalität der nachfolgenden Beschichtungen auswirken.
- 11. Vor dem Überarbeiten sollte die Oberfläche ausreichend Zeit haben zu trocknen.
- 12. Schützen Sie die Oberfläche vor Verunreinigungen vor der Überarbeitung. Applizieren Sie die Beschichtung mit den folgenden Zeitrahmen nach der Verarbeitung mit Prep 88:
 - 4°C - 10°C (40°F - 50°F): 48 Stunden
 - 11°C - 21°C (51°F - 70°F): 36 Stunden
 - 22°C - 32°C (71°F - 90°F): 32 Stunden
 - >32°C (>90°F): 24 Stunden

PPG PREP 88

APPLIKATION

- Produktspezifische Überarbeitungsanleitung when Prep 88 verwendet wurde
- ALTE ACRYL / POLYURETHAN BESCHICHTUNG: atmosphärischer, umgebungstemperierter Betrieb / überarbeit mit Epoxidharz, PSX oder Polyurethan --> überarbeitbar nach Vorbereitung
- ALTE EPOXIDHARZE, STARK VERKREIDET: atmosphärischer, umgebungstemperierter Betrieb / überarbeit mit Epoxidharz, PSX oder Polyurethan --> überarbeitbar nach Vorbereitung
- AMERCOAT 370, 385, 235, 240, 399, AMERLOCK 2/400: atmosphärischer, umgebungstemperierter Betrieb / Überarbeitung mit Epoxidharz, PSX oder Polyurethan --> überarbeitbar nach Vorbereitung
- AMERCOAT 370, 385, 235, 240, 399, AMERLOCK 2/400: atmosphärischer, umgebungstemperierter Betrieb / Überarbeitung mit Polyurethan --> überarbeitbar nach Vorbereitung bis zu 3 Monate ab der beginnenden Applikation von Prep 88
- PPG EPOXIDHARZE: umgebungstemperierte Immersion (Wasser) / Überarbeitung mit PPG Epoxidharzen --> verlängertes maximales Überarbeitungsfenster von 50%
- PPG EPOXIDHARZE: schwere Belastung* / Überarbeitung mit PPG Epoxidharzen --> verlängertes maximales Überarbeitungsfenster von 20%

Anmerkungen:

- *Harte Beanspruchung umfasst starke Stöße/Abrieb, erhöhte Temperaturen, Eintauchen in verschmutztes (Ab-)Wasser (nicht empfohlen für die Auskleidung von Chemikaliertanks)
- **Aufgrund früherer Tests können möglicherweise weitere produktspezifische Empfehlungen verfügbar sein. Wenden Sie sich für weitere Einzelheiten an den technischen Service von PPG PMC

GEFAHRENHINWEISE

- Beachten Sie das Sicherheitsdatenblatt und Produktetikett für die gesamten Sicherheits- und Vorsichtsmaßnahmen.

WELTWEITE VERFÜGBARKEIT

PPG Protective & Marine Coatings strebt immer danach, ein gleichwertiges Produkt auf weltweiter Basis zu liefern. Kleine Modifikationen des Produktes sind manchmal jedoch erforderlich, um den lokalen oder nationalen Regeln/Umständen zu entsprechen. Unter diesen Umständen kommt ein alternatives Produktdatenblatt zum Einsatz

HINWEISE

- Information sheet | Explanation of product data sheets

GEWÄHRLEISTUNG

PPG garantiert (i) sein Nutzungsrecht in Bezug auf das Produkt, (ii) dass die Qualität des Produktes den Spezifikationen von PPG für ein Produkt, wie sich dieses zum Fertigungszeitpunkt darstellt, entspricht und (iii) dass das Produkt frei von jeglichen rechtmäßigen Ansprüchen Dritter in Bezug auf einen Verstoß gegen ein US-Patent für dieses Produkt geliefert wird. DIES IST DIE EINZIGE GEWÄHRLEISTUNG, DIE PPG GIBT UND ALLE ANDEREN AUSDRÜCKLICHEN ODER IMPLIZIERTEN GEWÄHRLEISTUNGEN, SEI ES GESETZLICHER ART ODER SATZUNGSMÄßIG AUFERLEGT, SEI ES BEDINGT DURCH GESCHÄFTS- ODER HANDELSGEBRÄUCHE, EINSCHLIEßLICH, JEDOCH NICHT BESCHRÄNKT AUF EINE ANDERE GEWÄHRLEISTUNG ODER GEBRAUCHSTAUGLICHKEIT ODER ZWECKMÄßIGKEIT, WERDEN VON PPG ABGELEHNT. Alle Ansprüche unter dieser Gewährleistung müssen durch den Käufer PPG gegenüber schriftlich innerhalb von fünf (5) Tagen nach der Feststellung des beanstandeten Mangels durch den Käufer, aber auf keinen Fall später als das Verfalldatum des Produktes oder nach einem Jahr nach der Lieferung des Produktes an den Käufer, geltend gemacht werden, je nachdem welches Datum früher eintritt. Wenn der Käufer PPG nicht innerhalb der oben genannten Fristen informiert, erlischt das Recht des Käufers auf Entschädigung unter dieser Gewährleistung.

PPG PREP 88

HAFTUNGSBESCHRÄNKUNG

PPG HAFTET AUF KEINEN FALL UNTER JEDLICHER SCHADENSERSATZTHEORIE (SEI ES BEGRÜNDET AUF NACHLÄSSIGKEIT IRGEND EINER ART, AUFGRUND EINER GEFÄHRDUNGSHAFTUNG ODER AUFGRUND UNERLAUBTER HANDLUNG) FÜR INDIREKTE, SPEZIELLE, BEILÄUFIGEN SCHÄDEN ODER FOLGESCHÄDEN, DIE SICH IN IRGEND EINER FORM AUS DER NUTZUNG DES PRODUKTES ERGEBEN ODER DARAUS RESULTIEREN. Die Informationen auf diesem Blatt dienen lediglich als Leitfaden und beruhen auf Labortests, von denen PPG ausgeht, dass diese zuverlässig sind. PPG ist berechtigt, die hierin enthaltenen Informationen jederzeit aufgrund von praktischen Erfahrungen und kontinuierlicher Produktentwicklung zu ändern. Alle Empfehlungen oder Vorschläge in Bezug auf die Nutzung des PPG Produkts, sei es in der technischen Dokumentation oder als Antwort auf eine spezielle Nachfrage oder anderweitig, sind auf Daten begründet, die nach bestem Wissen und Gewissen von PPG zuverlässig sind. Die Produktinformationen und damit zusammenhängende Informationen sind für Benutzer gedacht, die über die notwendigen Kenntnisse und branchenspezifische Fertigkeiten verfügen, und es liegt in der Verantwortung des Endbenutzers, die Eignung des Produktes für seinen eigenen individuellen Bedarf zu beurteilen. Es wird davon ausgegangen, dass der Käufer dies in eigenem Ermessen und auf eigenes Risiko getan hat. PPG hat keine Kontrolle über die Qualität oder den Zustand des Substrats oder die vielen Faktoren, die die Nutzung und Anwendung des Produktes beeinflussen. Daher übernimmt PPG keine Haftung für einen Verlust, eine Verletzung oder für Schäden, die sich aus einer solchen Nutzung oder dem Inhalt dieser Informationen ergeben (es sei denn es liegen schriftliche, anders lautende Vereinbarungen vor). Abweichungen in Bezug auf die Anwendungsumgebung, Änderungen in Nutzungsverfahren oder eine Extrapolation von Daten kann zu unbefriedigenden Ergebnissen führen. Dieses Blatt gilt vor allen vorhergehenden Versionen und es liegt in der Verantwortung des Käufers, sicher zu stellen, dass diese Information auf dem aktuellen Stand ist, bevor er das Produkt benutzt. Aktuelle Blätter für alle PPG Protective & Marine Coatings products sind einsehbar auf www.ppgpmc.com. Der englische Text dieses Blattes ist maßgebend und gilt vorrangig vor allen Übersetzungen desselben.

