



Pentra-Cure™

(PW) Paraffin Wax

Convergent Group S.A.

Specialty Chemical Concrete
Treatments Commercial

Products Group
Zoning Industriel de Mariembourg
Rue des Mousquetaires Gris, 35
B-5660 Mariembourg
Belgien - Europa
Telefon: +32 60 390 752
Fax: +32 60 390 751

www.convergent-group.com



PRODUKTBESCHREIBUNG

Das VOC-konforme und gebrauchsfertige **Pentra-Cure™ (PW)** bildet Membranen und härtet mit Paraffinwachs-Emulsion behandelte Betonoberflächen. Das Ergebnis ist eine fleckenfreie Betonoberfläche mit einer Schutzbarriere gegen Feuchtigkeitsverlust. Das als sprühbare Flüssigkeit vorliegende Produkt verleiht Betonoberflächen in Innen- und Außenbereichen hervorragende Eigenschaften zur Wasserbindung.

LEISTUNGSMERKMALE

- Effektiver Schutz vor Feuchtigkeitsverlust
- Sehr geruchsarm für die Anwendung in Innenbereichen
- Auf Wasserbasis
- VOC-konform

ANWENDUNGEN

Für alle neu eingebrachten Betonoberflächen in gewerblichen und öffentlichen Gebäuden, Bürogebäuden, Restaurants, Justizvollzugsanstalten, Einzelhandel, Schulen, Sportstätten usw.

Convergent "Flooring division's products" are distributed Exclusively in Germany By Convergent Group SDG
Flurstraße 45
D-40885 Ratingen - Germany
Tel.: +49 (0) 2102 9918 42
Fax: +49 (0) 2102 9918 41
E-Mail : info@pentrasil.de

CONVERGENT GROUP SDG
Sales & Distribution Germany

KUNDENDIENST:

(+32 60 390 752) Besuchen Sie zur Überprüfung der aktuellen Versionen bitte unsere Website unter: www.convergent-group.com oder lesen Sie den Code ein.

**ANWENDUNGSHINWEISE**

Tragen Sie vor der Anwendung immer eine kleine Probe auf einen weniger sichtbaren Bereich auf, um sicherzustellen, dass der Untergrund keine Variablen oder Verunreinigungen enthält, die mit diesem Produkt inkompatibel sind.

Mischen: (NICHT VERDÜNNEN.) Vor dem Gebrauch gründlich rühren. Nicht verdünnen. Zu starke Bewegungen mittels Druckluft und Umwälzpumpen sind zu vermeiden. Die zur Anwendung verwendete Ausrüstung muss sauber sein und darf keine Fremdstoffe enthalten. Tragen Sie **Pentra-Cure™ (PW)** sofort auf, nachdem auf der Oberfläche stehendes Wasser verdunstet ist, die Oberfläche nicht mehr beschädigt werden kann und alle Schnitte vorgenommen wurden. Entfernen Sie vor der Anwendung von **Pentra-Cure™ (PW)** sämtliche Verschmutzungen und Staub. Ein zu frühes oder zu spätes Auftragen von **Pentra-Cure™ (PW)** kann dazu führen, dass nicht die optimalen Härteeigenschaften ausgebildet werden. Verwenden Sie einen Niederdrucksprüher, eine Rolle oder einen Pinsel. Tragen Sie das Produkt gleichmäßig auf, ohne dass sich Ansammlungen bilden. Sprühen Sie das Produkt in einem gleichmäßigen Muster auf, so dass sich die Schichten nicht überlappen, denn dies könnte zu Verdunkelungen führen. Es wird empfohlen, die Bahnen an den Schnittkanten der Säge zu beenden.

NICHT ZU VIEL PRODUKT UND KEINE ZWEITE SCHICHT AUFTRAGEN.

Legen Sie für die Anwendung ein Deckvermögen von 9,8 bis 14,7 m²/l zugrunde. Tragen Sie mit einem Niederdrucksprüher eine gleichmäßige Schicht auf die Oberfläche auf.

Es dürfen sich dabei keine Produktansammlungen bilden. Lassen Sie die Oberfläche vor dem Begehen/Befahren 1 bis 2 Tage lang vollständig trocknen.

Verwenden Sie nach 28 Tagen einen Schrubbautomaten, schwarze Pads und Wasser, um die Rückstände des Curing-Mittels zu entfernen.

DECKVERMÖGEN

Applied at a rate of 9,8 - 14,7 m²/L.

Deckvermögen: Besenstrichoberfläche: 9,8 m²/l Stahlgeglättete Oberfläche: 14,7 m²/l

Trocknungszeit: Die Trocknungszeit beträgt je nach Witterung und Deckvermögen 1 bis 3 Stunden bei 21 °C. Die Trocknungszeit kann je nach Anwendungsrate, Temperatur, Feuchtigkeit und Projektbedingungen länger sein. Der Fußverkehr ist über mindestens vier Stunden, vorzugsweise über zwölf Stunden zu begrenzen.

REINIGUNG

Die Ausrüstung ist mit Wasser und Seife zu waschen. **Pentra-Cure™ (PW)** ist zwar umweltverträglich und nicht giftig, es handelt sich dabei jedoch um ein leicht alkalisches Mittel. Brauchen Sie das Material vollständig auf oder lassen Sie es vollständig austrocknen und entsorgen Sie es dann gemäß den geltenden Vorschriften. Das Produkt darf nicht in Abwasserkanälen oder Straßenabläufen entsorgt werden.

INFORMATIONEN ZU SICHERHEIT UND GESUNDHEIT

AUSSER REICHWEITE VON KINDERN AUFBEWAHREN. Dieses Produkt ist alkalisch. Nicht trinken. Bei Verschlucken kein Erbrechen herbeiführen, sondern 2 Gläser Wasser trinken und einen Arzt aufsuchen. Den Behälter bei Nichtgebrauch gut verschlossen halten. Schutzbrille und Handschuhe tragen. Wenn Spritzer in die Augen gelangen, die Augen sofort mit sauberem Wasser spülen und einen Arzt aufsuchen, wenn die Reizung anhält. **Pentra-Cure™ (PW)** führt zur Austrocknung und Reizung der Haut. Die Haut sofort mit Wasser und Seife waschen.

VORSICHT: Mit **Pentra-Cure™ (PW)** benetzte Oberflächen können eine Rutschgefahr darstellen. Weitere Vorsichtsmaßnahmen, Sicherheitsinformationen und Erste-Hilfe-Maßnahmen finden Sie im Sicherheitsdatenblatt.

EIGENSCHAFTEN

Relative Dichte:	1.00
pH:	7,5 bis 9
VOC-Gehalt:	<92g/L
Flammpunkt:	-
Gefrierpunkt:	0°C
Haltbarkeit:	6 Jahre im ungeöffneten, original verschlossenen Behälter

VERPACKUNG

25-l-Kunststoffeimer

50-l-Minifass

200-l-Fass

1000-l-Tank (IBC)

ANWENDUNGSGRENZEN

Das Produkt darf nicht mit einem Bodenwischer mit Gummilippe angewendet werden oder wenn die Temperatur der Umgebung oder der Betonoberfläche unter 4 °C liegt. Verwenden Sie die für die jeweiligen Bedingungen angemessene Menge. Das Produkt verleiht der Oberfläche unmittelbar nach der Anwendung noch keinen Regenschutz. Das Regenwasser kann das Produkt von der Oberfläche spülen, bevor es vollständig ausgehärtet ist. Das Produkt ist nicht zum Ausfüllen von Hohlräumen oder Oberflächenfehlern geeignet und nicht dafür vorgesehen, Fehler bei der Oberflächenbehandlung, Mischung oder Einbringung zu korrigieren. Unter ungünstigen Bedingungen (Betoneinbringung bei kalten oder heißen Witterungsverhältnissen) sind die ACI-Richtlinien zu beachten. Mit Pentra-Cure™ (PW) behandelte Oberflächen stellen unter bestimmten Bedingungen bzw. bis zum Trocknen u. U. eine Rutschgefahr dar.

TECHNISCHER SERVICE

Kundendienst
+32 60 390 752

EMAIL

technical@convergent-group.com

INTERNET

www.convergent-group.com

**Nur in chemischen und
medizinischen Notfällen**

Giftnotruf BE +32 70 245 245
Außerhalb der USA 352-323-3500

GEWÄHRLEISTUNG

BESCHRÄNKTE GEWÄHRLEISTUNG. Es wurden alle angemessenen Bemühungen unternommen, um sowohl bei der Herstellung unserer Produkte als auch bei der Zusammenstellung von Informationen über diese Produkte und die Anwendungsbereiche höchste Standards anzuwenden. Wir gewährleisten die einwandfreie Qualität unserer Produkte und ersetzen Produkte, die sich als fehlerhaft erweisen, oder erstatten den Kaufpreis zurück, je nach unserem Ermessen. Die Erzielung befriedigender Ergebnisse hängt nicht nur von der Qualität der Produkte ab, sondern wird auch von vielen anderen Faktoren bestimmt, die sich unserer Kontrolle entziehen. Mit Ausnahme eines derartigen Produktersatzes oder einer derartigen Rückerstattung des Kaufpreises GIBT DIE CONVERGENT GROUP S.A. („CONVERGENT“) FÜR IHRE PRODUKTE DAHER KEINE GEWÄHRLEISTUNG ODER GARANTIE, WEDER AUSDRÜCKLICH NOCH STILLSCHWEIGEND, EINSCHLIESSLICH GEWÄHRLEISTUNGEN DER EIGNUNG FÜR EINEN BESTIMMTEN ZWECK ODER DER MARKTGÄNGIGKEIT, und CONVERGENT übernimmt diesbezüglich keine andere Haftung. Jeglicher Anspruch bezüglich eines fehlerhaften Produkts muss innerhalb von einem (1) Jahr ab dem Datum der Auslieferung schriftlich geltend gemacht werden. Ansprüche, die nicht schriftlich oder nach Ablauf des festgelegten Zeitraums geltend gemacht werden, werden nicht berücksichtigt. Der Anwender muss die Eignung der Produkte für die vorgesehene Anwendung überprüfen und übernimmt diesbezüglich alle Risiken und Haftungen. Jegliche autorisierte Änderung der gedruckten Empfehlungen zur Anwendung unserer Produkte muss die Unterschrift des Forschungsdirektors von CONVERGENT tragen. Diese Informationen und alle weiteren technischen Hinweise beruhen auf den derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen von CONVERGENT. CONVERGENT übernimmt für die Bereitstellung derartiger Informationen und Hinweise jedoch keine Haftung, einschließlich von Fällen, in denen sich derartige Informationen und Hinweise auf die Rechte des geistigen Eigentums Dritter, insbesondere auf Patentrechte, beziehen. CONVERGENT lehnt insbesondere ALLE AUSDRÜCKLICHEN ODER IMPLIZITEN GEWÄHRLEISTUNGEN ab, EINSCHLIESSLICH GEWÄHRLEISTUNGEN DER EIGNUNG FÜR EINEN BESTIMMTEN ZWECK UND MARKTGÄNGIGKEIT. CONVERGENT KANN FÜR FOLGESCHÄDEN UND INDIREKTE ODER ZUFÄLLIGE SCHÄDEN (EINSCHLIESSLICH ENTGANGENER GEWINNE) JEDLICHER ART NICHT HAFTBAR GEMACHT WERDEN. CONVERGENT behält sich das Recht vor, bei technologischen Fortschritten oder Weiterentwicklungen Änderungen vorzunehmen. Der Kunde (autorisierte Anwender) ist dafür verantwortlich und dazu verpflichtet, alle eingehenden Waren sorgfältig zu untersuchen und zu testen. Die Leistungsmerkmale der hier beschriebenen Produkte müssen in Tests, die nur von qualifizierten Experten durchgeführt werden dürfen, überprüft werden. Es liegt in der ausschließlichen Verantwortung des Kunden, derartige Tests anzusetzen und durchzuführen. Verweise auf die Handelsnamen von Produkten anderer Unternehmen stellen weder eine Empfehlung, noch eine Unterstützung eines Produkts dar und bedeuten nicht, dass nicht auch ähnliche Produkte verwendet werden können. CONVERGENT behält sich das Recht vor, die in dieser Dokumentation beschriebenen Spezifikationen jederzeit und ohne vorherige Ankündigung zu ändern. Die hier gegebenen Informationen sind nach unserem besten Wissen und Gewissen wahr und richtig. Während dieses Material in gutem Glauben bereitgestellt wird, wird keine Gewährleistung, weder ausdrücklich noch implizit, der Marktgängigkeit, Vollständigkeit, Eignung oder anderweitig gegeben. Dieses Material wird ausschließlich zu Ihrer Beurteilung, Untersuchung und Prüfung bereitgestellt und CONVERGENT übernimmt keine Haftung für daraus entstehende Schäden und kann in keinem Fall für daraus entstehende spezielle, zufällige Schäden und Folgeschäden haftbar gemacht werden. Diese Informationen erheben keinen Anspruch auf Vollständigkeit und die Weise und Bedingungen der Anwendung und Handhabung von Material erfordern u. U. andere oder weitergehende Erwägungen, die für die Anwendung oder den Anwender spezifisch sind. Keine der hier gegebenen Informationen dürfen als Erlaubnis oder Empfehlung zur Verletzung von Patenten oder einer bestimmten Anwendung verstanden werden. Kein Handelsvertreter, Vertreter oder Mitarbeiter dieses Unternehmens ist dazu berechtigt, die Bedingungen dieser Gewährleistung zu ändern.



Die aktuellen Versionen der technischen Datenblätter und Sicherheitsdatenblätter finden Sie auf.

Convergent Group S.A. - Specialty Chemical Concrete Treatments • ZI de Mariembourg • Rue des Mousquetaires Gris, 35 • 5660 Mariembourg
• Belgien (Europa) • +32 60 390 752

UNIQUE STRENGTHS, UNMATCHED PERFORMANCE.™

©2014 Convergent Group S.A. Alle Rechte vorbehalten.

Pentra-Cure™ (PW) ist eine eingetragene Marke der Convergent Group S.A. Das Logo sind eingetragene Marken von Advanced Concrete Technologies, LLC („ADVAN“) und unter einer nicht-exklusiven Co-Branding-/Technologielizenz an die Convergent Group S.A. unterlizenziiert. Alle Rechte vorbehalten. Die von der CONVERGENT GROUP S.A. hergestellten und vertriebenen Produkte sind durch Patente und/oder Patentanmeldungen von ADVANCED CONCRETE TECHNOLOGIES, LLC. in den USA und anderen Ländern geschützt. ADVANCED CONCRETE TECHNOLOGIES, LLC erhebt bezüglich der Produktleistung oder des Produkts keine anderen Ansprüche als die gewährleisteten. LETZTE ÜBERARBEITUNG 25.07.2014