

Datenblatt - Pentra®-Guard (HP)



WO KANN MAN DIESES PRODUKT KAUFEN ?

Fordern Sie die Kontaktdaten Ihres
lokalen Händlers an unter :
info@convergent-group.com

VERPACKUNGEN

- Plastikkanister: 20 L
- IBC-Container: 1000 L

INFORMATIONEN

 technical@convergent-group.com

 +32 60 390 752

 www.convergent-group.com

Hochleistungsfähiger, transparenter Oberflächenhärter und Schutzanstrich für Industrieböden

Pentra®-Guard (HP) Hochleistungs-Oberflächenhärter und transparente Schutzbeschichtung für Industrieböden ist eine „Oberflächenbehandlung, die einen dünnen anorganischen/organischen Hybridfilm auf Nano-Lithium™-Basis bildet“. Diese Behandlung hat eine härtende und versiegelnde Wirkung auf Betonböden, wodurch die Oberfläche sehr fest, staubabweisend, chemikalienbeständig und wasserdicht wird. Die Behandlung bietet eine ästhetische, glänzende und transparente Oberfläche und lässt sich leicht auftragen.

VORTEILE

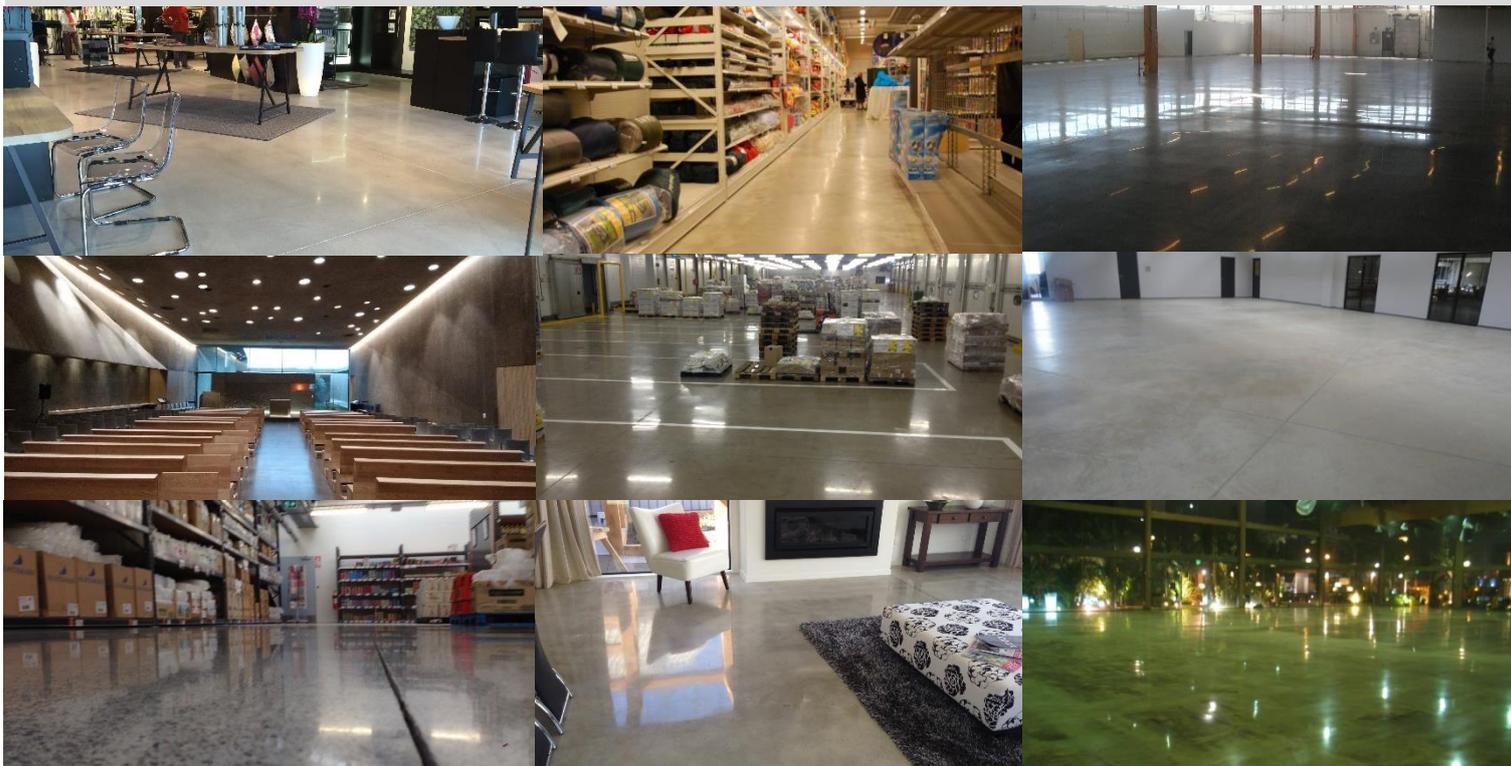
- ✓ Filmbildende Behandlung mit hoher Fleckenbeständigkeit
- ✓ Leicht zu pflegen
- ✓ Bildet eine Schutzbarriere, die die Farbe der Oberfläche und ihr glänzendes Aussehen bewahrt.
- ✓ Kombiniert den lang anhaltenden Schutz eines durchdringenden Verdichtungsmittels mit dem ästhetischen Finish einer transparenten Hochleistungs-Glanzbeschichtung

NUTZUNG

- ✓ Neuer / bestehender Beton
- ✓ Innen / Außen
Schwerverkehr / Leichtverkehr /
Fußgängerverkehr



Datenblatt – Pentra®-Guard (HP)



EIGENSCHAFTEN

- Farbe: Weiß
- Geruch: Leichter Ammoniakgeruch.
- Dichte: 1,09
- pH-Wert: 11..5
- Wässrige Base
- VOC < 50 g/L
- Indoor Air Comfort Gold
- Haltbarkeit: 1 Jahr in versiegelter Originalverpackung

GESUNDHEIT UND SICHERHEIT

Lesen Sie das auf Anfrage erhältliche Sicherheitsdatenblatt aufmerksam durch.

ANWENDUNG

Lesen Sie das auf Anfrage erhältliche Anwendungssystem aufmerksam durch und befolgen Sie es genau.

GESCHÄTZTE ERTRÄGE

- ✓ Mit der Kelle geglättete Oberfläche :
 1. Schicht: 1 Liter für 37-74 m²/L.
 2. / 3. / 4. Schicht: 1 Liter für 74-98 m²/L.
- ✓ Die Ergiebigkeit hängt von der Oberflächenbeschaffenheit und der Porosität des Betons ab.

PERFORMANCE

- ✓ Klassifizierung der Reaktion auf Feuer: A1FL (NF EN ISO 1716).
- ✓ Durchlässigkeit: 0,39 kg/m².h0,5 (NF EN 1062-3: 2008).
- ✓ Abriebfestigkeit Taber: Durchschnittlicher Masseverlust bei 100 Umdrehungen: 480 mg (NF EN ISO 5470-1: 2017).
- ✓ Trockenhaftung: 2,6 N/mm² (NF EN 13892-8 :2003).
- ✓ Wasseraufnahmekoeffizient vor dem Rollen: 0,06 mL/m²/h.
- ✓ Wasseraufnahmekoeffizient nach dem Rollen: 0,08 mL/m²/h.
- ✓ Härte an der Oberfläche: 718,8 N/mm² (NF EN 13892-6 :2003)
- ✓ Härte an der Kugel: 120,77 N/mm² (NF EN 13892-6 :2003).
- ✓ Chemische Beständigkeit (48 h) :
 - o Essigsäure 10 % (a1) : Kein Abbau
 - o Schwefelsäure 20 % (a2) : Kein Abbau
 - o Soda 20 % (b1) : Kein Abbau
 - o Amine (b2) : Kein Abbau
 - o Methanol (s1): Verlust der Härte
 - o Trichlorethylen (s2) : Verlust der Härte
 - o Benzine (s3) : Kein Abbau
 - o Motoröl (s4) : Kein Abbau
 - o Bremsflüssigkeit (s5) : Kein Abbau



Datenblatt – Pentra®-Guard (HP)

INFORMATIONEN



technical@convergent-group.com



+32 60 390 752



www.convergent-group.com

Das Managementsystem der
Convergent Group SA wurde gemäß
den Anforderungen von **ISO 9001:2015**
für die Aktivitäten Herstellung von
Härtern für industrielle Betonböden
geprüft und zertifiziert



GARANTIE

HINWEIS AUF DIE BESCHRÄNKTE GARANTIE. Wir bemühen uns um hohe Standards, sei es bei der Herstellung unserer Produkte oder bei den Informationen, die wir über die Produkte selbst oder ihre Verwendung bereitstellen. Wir garantieren für ihre gute Qualität. Wir ersetzen jedes Produkt, das sich als fehlerhaft erweist, oder erstatten den Kaufpreis. Zufriedenstellende Ergebnisse hängen nicht nur von der Qualität unserer Produkte ab, sondern auch von vielen anderen Faktoren, die außerhalb unserer Kontrolle liegen. Daher gewährt die CONVERGENT GROUP NV, abgesehen von dem oben genannten Ersatz oder der Rückerstattung, für ihre Produkte keine ausdrücklichen oder stillschweigenden Garantien, einschließlich der Garantie der Marktgängigkeit oder der Eignung des Produkts für einen bestimmten Zweck, und die CONVERGENT GROUP NV übernimmt keine weitere Haftung für diese Produkte. Jede Beschwerde über ein fehlerhaftes Produkt muss innerhalb eines (1) Jahres nach dem Versand schriftlich eingereicht werden. Ohne schriftliche Benachrichtigung oder nach Ablauf der angegebenen Frist werden keine Reklamationen berücksichtigt. Der Nutzer entscheidet, ob die Produkte für den von ihm beabsichtigten Zweck geeignet sind und übernimmt alle damit verbundenen Risiken und Verantwortlichkeiten. Diese Informationen sowie alle anderen technischen Empfehlungen basieren auf dem aktuellen Wissen und der Erfahrung der Convergent Group AG. Die Convergent Group AG übernimmt jedoch keine Verantwortung für die Bereitstellung dieser Informationen und Empfehlungen, auch insoweit, als diese Informationen und Empfehlungen die geistigen Eigentumsrechte Dritter, insbesondere Patentrechte, betreffen können. Die Convergent Group AG lehnt alle ausdrücklichen oder stillschweigenden Gewährleistungen ab, einschließlich der Gewährleistungen der Marktgängigkeit oder der Eignung des Produkts für einen bestimmten Zweck. CONVERGENT GROUP SA HAFET NICHT FÜR INDIREKTE ODER ZUFÄLLIGE FOLGESCHÄDEN (EINSCHLIESSLICH ENTGANGENER GEWINNE) JEDLICHER ART. Convergent Group AG behält sich das Recht vor, Änderungen aufgrund von technologischen oder anderen Fortschritten vorzunehmen. Es liegt in der Verantwortung und Pflicht des Kunden, alle erhaltenen Waren vorsichtig zu inspizieren und zu testen. Die Wirksamkeit der hier beschriebenen Produkte sollte durch Tests überprüft werden, die ausschließlich von qualifizierten Experten durchgeführt werden. Es liegt in der alleinigen Verantwortung des Kunden, solche Tests durchzuführen und sicherzustellen. Der Verweis auf Marken, die von anderen Unternehmen verwendet werden, stellt weder eine Empfehlung noch eine Werbung für diese Produkte dar und bedeutet nicht, dass ähnliche Produkte nicht verwendet werden können. Die Convergent Group behält sich das Recht vor, die in diesem Dokument enthaltenen Spezifikationen jederzeit und ohne Vorankündigung zu ändern. Die in diesem Dokument enthaltenen Informationen sind nach unserem besten Wissen und Gewissen korrekt und genau. Diese Dokumentation wird in gutem Glauben bereitgestellt. Sie stellt jedoch keine ausdrückliche oder stillschweigende Garantie für die Marktgängigkeit, die Eignung für einen bestimmten Zweck, die Vollständigkeit oder Ähnliches dar. Diese Dokumentation wird Ihnen nur zu Informationszwecken zur Verfügung gestellt, und die Convergent Group AG lehnt jede Haftung ab, die sich aus ihrer Nutzung ergibt. Convergent Group haftet unter keinen Umständen für irgendwelche Schäden, seien es zufällige oder Folgeschäden, die sich aus ihrer Nutzung ergeben. Diese Informationen erheben keinen Anspruch auf Vollständigkeit. Die Art und Weise der Nutzung, die Nutzungsbedingungen und die Handhabung eines Produkts können zusätzliche Überlegungen beinhalten, die spezifisch für den Nutzer oder die Nutzung des Produkts sind. Nichts aus dem Vorstehenden sollte als Erlaubnis oder Empfehlung zur Verletzung von Patenten oder einer anderen besonderen Verwendung angesehen werden. Kein Vertreter, Repräsentant oder Mitarbeiter dieses Unternehmens ist befugt, die Bedingungen dieses Dokuments zu ändern

Convergent Group S.A. Alle Rechte vorbehalten.

Pentra® ist eine eingetragene Marke der Convergent Group S.A. Die Marke und das Logo Nano-Lithium® sind eingetragene Marken von Advanced Concrete Technologies, LLC („ADVAN“) und eine Unterlizenz wurde der Convergent Group S.A. in Form einer nicht-exklusiven Joint Technology License erteilt. Alle Rechte sind vorbehalten. Die von CONVERGENT GROUP S.A. hergestellten und vermarkteten Produkte sind durch Patente und/oder anhängige Patente geschützt, die in den Vereinigten Staaten und anderen Ländern im Namen von ADVANCED CONCRETE TECHNOLOGIES, LLC lizenziert sind. ADVANCED CONCRETE TECHNOLOGIES, LLC ist nicht für die Leistung des Produkts oder des Produkts verantwortlich. Datum der Überarbeitung: 01-03-2024