# POWER DET®

## REINIGER NACH DER VERLEGUNG UND FLECKENENTFERNER FÜR FEINSTEINZEUG

Benutzerhandbuch

### BESCHREIBUNG:

POWER DET® ist ein leistungsstarker Entkrustungs- und Fleckenentferner, formuliert als stabilisierte Hydro-Lösungsmittel-Mischung aus Lösungsmitteln, Tensiden und anorganischen Säuren. Das Produkt wurde speziell für die Intensivreinigung und Dekontaminierung von Feinsteinzeug entwickelt.

### ANWENDUNGSGEBIETE:

Geeignet für die Intensivreinigung und die Erstreinigung nach der Verlegung von Feinsteinzeugoberflächen, insbesondere:

- poliertes Feinsteinzeug
- geläpptes Feinsteinzeug
- mattes Feinsteinzeug

Wirksam zur Entfernung von:

- Schleiern und Mattierungen
- hartnäckigen Flecken
- Verlegerückständen und Bauverschmutzungen

### LEISTUNGEN:

POWER DET® wurde speziell für die Wiederherstellung und Dekontaminierung von Feinsteinzeug entwickelt, denn:

- es handelt sich um einen konzentrierten Reiniger für die Erstreinigung nach der Verlegung und die Intensivreinigung zur Fleckenentfernung;
- er wird für stark verschmutzte Oberflächen mit Schleiern und Flecken empfohlen;
- er entfettet, entkrustet und entfernt Oberflächenfilme sowie externe Verunreinigungen (Fette, Reinigungsmittelrückstände und Kalkablagerungen), die durch unsachgemäße Pflege oder eine fehlerhafte Erstreinigung nach der Verlegung entstehen;
- er wird für neu verlegte Feinsteinzeugböden empfohlen, da er Zementschleier, Farbrückstände, Bauschmutz, Produktions- und Verlegefilme, Mörtelreste sowie auch farbige Fugenrückstände gründlich entfernt und die Oberfläche in ihren ursprünglichen Zustand zurückversetzt.

Anwendungshinweis
POWER DET® ist nicht für die tägliche Reinigung bestimmt und sollte nicht übermäßig verdünnt verwendet werden.

### GEBRAUCHSANWEISUNG:

POWER DET® kann pur oder mit Wasser verdünnt auf der gesamten Feinsteinzeugoberfläche verwendet werden, um eine gleichmäßige Dekontaminierung zu erzielen.

Pur Anwendung – Bauschlussreinigung

Verwenden Sie POWER DET® unverdünnt, um Folgendes zu entfernen:

- Oberflächenfilme
- Bauschmutz
- starke und hartnäckige Zementschleier- und Fugenmörtelrückstände

Verdünnte Anwendung – Intensivreinigung Zur Fleckenentfernung

POWER DET® im Verhältnis:
1 Teil Produkt + 1–2 Teile Wasser
(Beispiel: 1 L Produkt + 1 L Wasser)
verdünnen, um stark verschmutzte, fleckige und verschleierte Oberflächen zu reinigen.

Anwendungsschritte

1. POWER DET® großzügig mit einem Tuch auf die Oberfläche auftragen;
2. 4–5 m² gleichzeitig bearbeiten;
3. Mindestens 10 Minuten einwirken lassen, ohne dass das Produkt antrocknet;
4. Mit blauen Pads oder blauen Reinigungsscheiben aus Kunststofffasern schrubben;
5. Produkt- und Schmutzrückstände mit einem Mikrofasertuch oder Nasssauger aufnehmen;
6. 2–3 Mal mit sauberem Wasser nachspülen, bis sämtliche Rückstände entfernt sind;
7. Bei Bedarf die Anwendung wiederholen.

Für die langfristige Pflege der behandelten Oberflächen wird die regelmäßige Verwendung der Reiniger GRES LINDO® und GRES BRILL® empfohlen.

## VORSICHTSMASSNAHMEN:

Während der Anwendung von POWER DET®:

- nicht auf Holz und auf unbehandeltem, stark saugfähigem Terrakotta verwenden;
- nicht auf Materialien verwenden, die nicht lösungsmittelbeständig sind;
- nicht in Scheuersaugmaschinen verwenden;
- lackierte Oberflächen vor Kontakt mit dem Produkt schützen;
- säureempfindliche Materialien schützen (z. B. polierter Kalkmarmor, Schiefer und polierter Terrazzo).

## ANMERKUNGEN:

Unsere Empfehlungen basieren auf aktuellen Forschungserkenntnissen und sollen den Käufer-Nutzer bestmöglich informieren. Diese Angaben erfordern jedoch Voruntersuchungen und Tests zu den Einsatzgebieten, zu den vorhandenen Werkstoffarten und zu den unterschiedlichen Einsatzbedingungen. Über die Eignung und den Einsatzbereich entscheidet der Anwender selbstständig. MARBEC Srl übernimmt keine Verantwortung für die falsche Verwendung seiner Produkte. Rev9-Ver11022025

## WARNHINWEISE:

WARNHINWEISE: GEFAHR

Gefahrenhinweise: Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.

Sicherheitshinweise: Staub / Rauch / Gas / Nebel / Dampf / Aerosol nicht einatmen. – BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen. – BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT (oder dem Haar): Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen [oder duschen]. – Schutzhandschuhe / Schutzkleidung / Augenschutz / Gesichtsschutz tragen. – BEI VERSCHLUCKEN: Mund ausspülen. KEIN Erbrechen herbeiführen.

Enthält: Alkohole, C11-13-verzweigt, ethoxyliert (> 2,5 mol EO)

Inhaltsstoffe gemäß Verordnung (EG) Nr. 648/2004:
Aliphatische Kohlenwasserstoffe <1%; nichtionische Tenside zwischen 5% und 15%; anionische Tenside <5%.

UFI: EUC0-S0RV-A00V-X87K

Rev9-Ver11022025

## VERPACKUNG:

- 1-L-PE-Flasche – Kartons mit 6 Stück
- 5-L-PE-Kanister – Kartons mit 4 Stück
- 20-L-PE-Kanister

## ERTRAG:

Die Ergiebigkeit von POWER DET® hängt ab von:

- der Anwendungsart (Verwendung pur oder verdünnt),
- dem Verschmutzungsgrad und der Art der Verunreinigung (Baurückstände, Oberflächenfilme, Schleier und Schmutzablagerungen),
- der Saugfähigkeit und Oberflächenbeschaffenheit des Feinsteinzeugs (matt, geläppt oder poliert),
- der erforderlichen Einwirkzeit und der Notwendigkeit, die Oberfläche während der Behandlung feucht zu halten,
- einer möglichen Wiederholung der Anwendung auf besonders stark verschmutzten Bereichen.

Ergiebigkeit Bei Pur Anwendung (Bauschlussreinigung / Hartnäckige Rückstände)

Wird POWER DET® unverdünnt verwendet, beträgt die ungefähre Ergiebigkeit:
1 L / 15–20 m²

Diese Ergiebigkeit ist typisch für die Erstreinigung nach der Verlegung sowie für Situationen mit:

- Verlege- und Produktionsfilmen,
- Bauschmutz,
- starken und hartnäckigen Zementschleier- und Fugenmörtelrückständen.

Dabei ist der Verbrauch höher, da bei der Bearbeitung von 4–5 m² gleichzeitig genügend Produkt aufgetragen werden muss, um:

- eine gleichmäßige Benetzung sicherzustellen,
- eine Einwirkzeit von mindestens 10 Minuten zu gewährleisten,
- ein Antrocknen des Produkts vor der Entfernung zu verhindern.

Ergiebigkeit Bei Verdünnter Anwendung (Intensivreinigung Zur Fleckenentfernung)

Für die Intensivreinigung von stark verschmutzten, fleckigen und verschleierten Oberflächen mit POWER DET® im Verhältnis 1:1 oder 1:2 verdünnt, beträgt die ungefähre Ergiebigkeit:
1 L / 30–60 m²

In diesem Fall erhöht sich die Ergiebigkeit, da das Hauptziel die außerordentliche Dekontaminierung sowie die Entfernung leichterer Oberflächenfilme und Schleier ist, die weniger stark ausgeprägt sind als typische Baurückstände, während die hohe Reinigungsleistung erhalten bleibt.

Hinweis Zur Ergiebigkeit

Die angegebenen Werte sind Richtwerte und können je nach tatsächlichem Zustand der Oberfläche, Verschmutzungsgrad, Anwendungsart und Anzahl der erforderlichen Behandlungsgänge variieren, um ein gleichmäßiges Ergebnis auf der gesamten Fläche zu erzielen.

## TECHNISCHE DATEN:

- Physikalischer Zustand: farblose bis bernsteinfarbene Flüssigkeit
- Spezifisches Gewicht (g / cm3): 1,05
- pH-Wert (20°C): 1-2
- Flammpunkt (ASTM): nicht brennbar
- Löslichkeit in Wasser: teilweise löslich
- Geruch: charakteristisch

## LAGERUNG:

Bewahren Sie das Produkt fest verschlossen und bei einer Temperatur zwischen 5 und 30 ° C auf und setzen Sie es nicht längere Zeit dem Sonnenlicht aus. Das gelagerte Produkt hat eine Nutzungsdauer von 2 Jahren.


## MARBEC SRL

Via Croce Rossa 51
51037 - Montale PT
Italia

## KUNDENDIENST

Tel +39 0573959848
Whatsapp +39 3348578502
Email contatti@marbec.it