



POWERPEARL®

INDUSTRY LINE

Technisches Merkblatt Concrete & Stone

Beschichtungsmittel für Beton & Stein



- ✓ **Abperleffekt**
- ✓ **Geringere Schmutzanhaftung**
- ✓ **Diffusionsoffen**
- ✓ **Wasserbasierend**
- ✓ **Witterungsbeständig**

Powerpearl® Concrete & Stone ist eine wasserbasierende Beschichtung zur Behandlung von Beton, Stein, Terracotta, Marmor, Fassaden, etc. Flüssigkeiten perlen ab und Schmutz findet keine Haftung auf dem Untergrund. **Powerpearl® Concrete & Stone** trocknet transparent auf und verändert die Farbe des Untergrundes nicht. Die Beschichtung hat eine hohe Abriebfestigkeit und eignet sich daher auch für sogenannte Laufstraßen, da sich **Powerpearl® Concrete & Stone** bei Bedarf auch problemlos zur Nachbeschichtung eignet. **Powerpearl® Concrete & Stone** ist diffusionsoffen wodurch die Feuchtigkeit als Dampf weiterhin über die Oberfläche abgeführt wird.

ANWENDUNGSBEREICH

Powerpearl® Concrete & Stone eignet sich hervorragend zur Beschichtung von Terrassen, Industrieböden, Zufahrten, Treppen aus Stein, Brunnen, Statuen uvm. Weiters werden Fassaden, die mit **Powerpearl® Concrete & Stone** behandelt wurden vor Verwitterungen geschützt und Algenbildung auf Wänden oder Fassaden werden dadurch stark reduziert.

ANWENDUNG

Die zu beschichtende Oberfläche zuerst reinigen und abtrocknen lassen. Für die Vorreinigung empfehlen wir dazu **Powerpearl® Elektrolytreiniger**, da er mit dem Beschichtungssystem kompatibel ist. Anschließend die Flächen mit einer Sprühflasche oder Pestizidspritze einsprühen und mit einem Mopp oder einem Wischtuch auf der Oberfläche gleichmäßig verteilen. Die Fläche sollte gleichmäßig benetzt sein. Falls notwendig mehrere Male "Nass in Nass" auftragen (abhängig von der Saugfähigkeit des Untergrundes). Die Aushärtung erfolgt je nach Temperatur in 24 bis 48 Stunden.

PFLEGE

Flächen, die mit **Powerpearl® Concrete & Stone** beschichtet sind, sollten mit **Powerpearl® Elektrolytreiniger** in einem Verhältnis von 1:100 bis 1:200 gereinigt werden.

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

Aggregatzustand	flüssig
Farbe	hellbraun
pH-Wert	7,0
Brandfördernde Eigenschaften	nein
Löslichkeit in Wasser (20°C)	mischbar
Verbrauch / Liter	8m ² - 15m ²
Verarbeitungstemp.	5°C - 30°C
Trockenzeit (20°C)	15 min. - 1 Stunden
Aushärtezeit (20°C)	1 - 2 Tage
Schützt gegen Flüssigkeiten von	ph5,5 - pH9
Haltbarkeit im ungeöffneten Originalbehälter	1 Jahr (ab Abfülldatum siehe Etikett)

Weitere Details entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt.
Erhältlich unter www.powerpearl.eu

INHALTSSTOFFE

Poly[3-((2-aminoethyl)amino)propyl]methyl(dimethyl)siloxan, methoxy-terminiert (CAS: 102782-92-3), Diethylenglykolmonobutylether (CAS: 112-34-5), Ethylenglykolmonohexylether (CAS: 112-25-4), Poly[3-((2-aminoethyl)amino)propyl]methyl(dimethyl)siloxan, hydroxy-terminiert (CAS: 75718-16-0)

LAGERUNG

Vor Frost schützen. Behälter dicht verschlossen halten.
Unter Verschluss und für Kinder unzugänglich aufbewahren.

Empfohlene Lagertemperatur	Raumtemperatur
VbF Klasse	Entfällt

TRANSPORT

UN Nummer	Entfällt
Transportgefahrenklasse	Entfällt
Verpackungsgruppe	Entfällt

Weitere Details entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt.
Erhältlich unter www.powerpearl.eu

EAK SCHLÜSSEL

040299 (Abfälle a.n.h.)

Hinweis zur Entsorgung: Der Europäische Abfallkatalog Schlüssel ist herkunftsbezogen. Dies kann zu einer anderen Einstufung führen. Die Entscheidung darüber trifft der letzte Anwender.

Artikelnummer	Gebinde
50132	1 Liter
50115	15x 1 Liter
50142	5 Liter
50135	4x 5Liter



Unsere Informationen entsprechen unseren heutigen Kenntnissen und Erfahrungen nach bestem Wissen. Wir geben die jedoch ohne Verbindlichkeit weiter. Änderungen im Rahmen des technischen Fortschritts und der betrieblichen Weiterentwicklung bleiben vorbehalten. Unsere Informationen beschreiben lediglich die Beschaffenheit des Produktes, deren Leistung und stellt keine Garantien dar. Der Abnehmer bzw. Anwender ist von einer sorgfältigen Prüfung der Funktion bzw. Anwendungsmöglichkeit des Produktes nicht befreit. Dies gilt auch hinsichtlich der Wahrung von Schutzrechten Dritter. Die Erwähnung von Handelsnamen anderer Unternehmen ist keine Empfehlung und schließt die Verwendung anderer gleichartiger Produkte nicht aus.

© by NCT-Nanoprotect, Cleaning & Trading GmbH | Enziangasse 29 | 2440 Neu-Mitterndorf | Austria | Tel: +43 (0)664 2208898 | eMail: info@powerpearl.eu | www.powerpearl.eu



INDUSTRY LINE

