



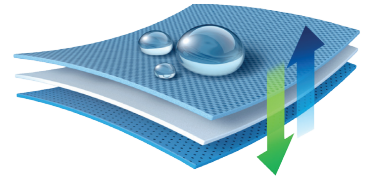
**POWERPEARL®**

**INDUSTRY LINE**

# Technisches Merkblatt

## Duratex

Nanoimprägnierung für  
Kunst- und Naturfasern



- ✓ **Abperleffekt**
- ✓ **Geringere Schmutzanhaftung**
- ✓ **Wasserbasierend**
- ✓ **Atmungsaktiv**
- ✓ **Hohe Abriebfestigkeit**

**Powerpearl® Duratex** ist eine wasserbasierende Beschichtung zur Behandlung von Kunst- und Naturfasern. Textilien, die mit **Powerpearl® Duratex** behandelt wurden, haben einen besonderen Schutz gegen Verschmutzungen unterschiedlichster Art.

Die Fasern werden dabei von einem unsichtbaren dünnen Schutzfilm überzogen. Dadurch weist die Faser eine hohe Hydrophobie auf. Durch die Veränderung der Oberflächenspannung perlen Flüssigkeiten von der Faser ab und Schmutz findet weniger Halt. **Powerpearl® Duratex** bietet eine hohe Abriebfestigkeit.

Die Reinigung von Textilien wird dadurch erheblich vereinfacht. Flecken lassen sich leichter entfernen.

### ANWENDUNGSBEREICH

**Powerpearl® Duratex** bietet hervorragende Haftung auf alle Arten von Stoffen, Sitzgarnituren, Teppichen, Kleidung, Textilien im Auto, Cabriooverdecke usw.

### ANWENDUNG

**Powerpearl® Duratex** pur verwenden.

**Powerpearl® Duratex** kann gesprüht und dann eingebürstet werden. Textilien können auch im Tauchverfahren behandelt werden.

Das zu behandelnde Textil muss ausreichend benetzt (gut feucht) werden.

Nach einer Vernetzungszeit von ca. 24 Stunden hat Duratex ausgehärtet und seine vollständige Schutzwirkung erreicht.

### PFLEGE

Wir empfehlen **Powerpearl® Duratex** geschützte Oberflächen mit **Powerpearl® Elektrolytreiniger** im Verhältniss 1 : 200 (das entspricht 40ml Reinigungsmittel auf einen 8 Liter Wassereimer) zu reinigen, da dieser auf die Nanobeschichtung abgestimmt ist.

### PRODUKTEIGENSCHAFTEN

|   |                                       |
|---|---------------------------------------|
| <b>Aggregatzustand</b>                              | flüssig                               |
| <b>Farbe</b>  | weiß-trüb                             |
| <b>pH-Wert</b>                                      | 7,2                                   |
| <b>Brandfördernde Eigenschaften</b>                 | nein                                  |
| <b>Löslichkeit in Wasser (20°C)</b>                 | vollständig mischbar                  |
| <b>Verarbeitungstemp.</b>                           | 5°C - 30°C                            |
| <b>Trockenzeit (20°C)</b>                           | ca. 24 Stunden                        |
| <b>Schützt gegen Flüssigkeiten von</b>              | ph4 - pH11                            |
| <b>Haltbarkeit im ungeöffneten Originalbehälter</b> | 1 Jahr (ab Abfülldatum siehe Etikett) |

Weitere Details entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt. Erhältlich unter [www.powerpearl.eu](http://www.powerpearl.eu)

### INHALTSSTOFFE

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

### LAGERUNG

Ausreichend Belüftung sicherstellen. Produkt nicht mit den Augen und der Haut in Kontakt kommen lassen. Nicht einatmen. Behälter dicht geschlossen halten. Gesetzliche Schutz- und Sicherheitsvorschriften befolgen. Verschüttete Substanz kann eine erhöhte Rutschgefahr bedeuten. Unter Verschluss und für Kinder unzugänglich aufbewahren.

|                                   |                |
|-----------------------------------|----------------|
| <b>Empfohlene Lagertemperatur</b> | Raumtemperatur |
| <b>VbF Klasse</b>                 | Entfällt       |

### TRANSPORT

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften für Land, Luft und See.

Weitere Details entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt. Erhältlich unter [www.powerpearl.eu](http://www.powerpearl.eu)

### EAK SCHLÜSSEL

040299 (Abfälle a.n.g.)

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

| <b>Artikelnummer</b> | <b>Gebinde</b> |
|----------------------|----------------|
| 50232                | 1 Liter        |
| 50215                | 15x 1 Liter    |
| 50242                | 5 Liter        |
| 50235                | 4x 5 Liter     |



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 2208698 | eMail: [info@powerpearl.eu](mailto:info@powerpearl.eu) | [www.powerpearl.eu](http://www.powerpearl.eu)



**INDUSTRY LINE**

