

# TDB - Technisches Datenblatt

Handelsname: PT-200  
Überarbeitet am: 01.07.2020  
Version: 1.5 DE

Art.-Nr. 3020  
Datum des Inkrafttretens: 01.07.2020  
Seite: 1 von 2



SST Oberflächentechnik GmbH & Co. KG ◦ Am Hermetzacker 5 ◦ D-36154 Hosenfeld ◦ [www.sst-oberflaechentechnik.de](http://www.sst-oberflaechentechnik.de)

## PT-200

Wasserbasierte Hochleistungs Imprägnierung für Textilien und Leder

### 1. PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Wasserbasiertes Imprägniermittel
- C6 Fluor-Silizium-Polymerlösung
- **Hochkonzentrierter Wirkstoffanteil**
- Wasser-, öl- und schmutzabweisend (easy-to-clean Effekt)
- Verringert die Wiederanschmutzung
- Langzeitschutz durch chemische Substratbindung
- Hervorragende Leistung auf Naturfasern
- Farbeindruck und Griffigkeit des behandelten Substrates bleibt erhalten
- Antihafteigenschaften
- Atmungsaktiv
- Wasch- und reinigungsmittelbeständig
- UV-Stabil
- Trocknung bei Raumtemperatur
- Hohe Umweltverträglichkeit (frei von PFOS\*, PFOA\*)
- Gebrauchsfertige Lösung

### 2. ANWENDUNGSBEREICH

Imprägniermittel (werkseitig sowie nachträglich) für textile Faserarten und Lederwaren wie z.B. Kleidung, Heimtextilien, Polster, Lamine, Leder / Wildleder, Fahrzeugaufbereitung, Sitzbezüge und vieles mehr. Zum wasser-, öl- und schmutzabweisenden Faserschutz für textile Substrate und Lederwaren.

### 3. TECHNISCHE DATEN

Aussehen: leicht trübe Flüssigkeit  
Dichte: ca. 1,00 g/cm<sup>3</sup>  
Geruch: geruchlos  
Haltbarkeit: 12 Monate bei 20 °C  
Gebindegrößen: 1.000l, 20l, 5l, 1l

### 4. VERARBEITUNG

**Vor Gebrauch Sicherheitsdatenblatt (MSDB) und technisches Datenblatt (TDB) beachten (auf Anfrage erhältlich). Vor der Anwendung sind Testflächen anzulegen bzw. Produkteignungstests vorzunehmen. Die Materialverträglichkeit dieses Produktes mit dem zu behandelnden Substrat ist vor der Anwendung**

**stets zu überprüfen. Nur in gut belüfteten Bereichen verwenden. Aerosole nicht einatmen.** Das zu imprägnierende Substrat ist gründlich zu reinigen und muss vor der Applikation trocken und frei von anionischen Rückständen sein (Tenside). Die Verarbeitungstemperatur beträgt +10°C bis +25°C. **PT-200** wird unverdünnt angewendet. Die Anwendung erfolgt im Sprühverfahren, Pinsel- / Rollverfahren oder per Schwammapplicator. Aerosolbildung vermeiden, Aerosole nicht einatmen und entsprechende Vorsichtsmaßnahmen (u.a. Atemschutz) treffen. Eine deckende und gleichmäßige Benetzung des Substrats ist sicherzustellen. Die vollständige Funktionsfähigkeit tritt nach ca. 24 Stunden (bei 20°C Substrattemperatur) ein. Es ist keine zusätzliche Wärmebehandlung des imprägnierten Substrats erforderlich. Die Angaben des Substratherstellers sind zu beachten.

### 5. DOSIERUNG

**PT-200** wird gebrauchsfertig geliefert und unverdünnt angewendet. Die Ergiebigkeit hängt sehr stark von der Saugfähigkeit des zu imprägnierenden Substrates ab.

### 6. HINWEISE ZUR PRODUKTEIGNUNG

Vor einer möglichen Anwendung ist eine Eignungsprüfung unter realistischen Bedingungen (Produktionsbedingungen) durchzuführen. Dabei kann die Dosiermenge an die Substrateigenschaften angepasst werden. Für eine individuelle Anwendungsberatung kontaktieren Sie bitte unseren technischen Service unter:

[technik@sst-oberflaechentechnik.de](mailto:technik@sst-oberflaechentechnik.de)

Gerne führen wir auch gemeinsam mit Ihnen eine Validierung in Ihrer Produktionsstätte durch.

### 7. LAGERUNG

**Die Hinweise auf dem zugehörigen Sicherheitsdatenblatt (MSDB) sind unbedingt zu beachten.**

**PT-200** sollte an einem trockenen, gut belüfteten und kühlen (20°C) Ort gelagert werden. Nur im dicht verschlossenen Originalbehälter aufbewahren / lagern. Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen. Bei sachgemäßer Lagerung beträgt die Mindesthaltbarkeit 12 Monate ab Herstellungsdatum. Für Kinder unzugänglich aufbewahren.

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar, begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis und entbinden unsere Abnehmer nicht von der Erfordernis, unsere Produkte sorgfältig in eigener Verantwortung und durch dafür qualifiziertes Personal auf die Eignung und Funktion für die vorgesehenen Zwecke zu überprüfen. Änderungen im Rahmen des technischen Fortschritts, der betrieblichen Weiterentwicklung und Irrtümer bleiben vorbehalten.

# TDB - Technisches Datenblatt

Handelsname: PT-200  
Überarbeitet am: 01.07.2020  
Version: 1.5 DE

Art.-Nr. 3020  
Datum des Inkrafttretens: 01.07.2020  
Seite: 2 von 2



SST Oberflächentechnik GmbH & Co. KG ◦ Am Hermetzacker 5 ◦ D-36154 Hosenfeld ◦ [www.sst-oberflaechentechnik.de](http://www.sst-oberflaechentechnik.de)

## 8. SICHERHEITSHINWEISE

Die Hinweise auf dem zugehörigen Sicherheitsdatenblatt (MSDB) sind unbedingt zu beachten. Für die Zusendung der aktuellen Produktdokumentation (TDB, MSDB) kontaktieren Sie bitte unseren technischen Service unter: [technik@sst-oberflaechentechnik.de](mailto:technik@sst-oberflaechentechnik.de)

## 9. TECHNISCHER SERVICE

Unsere Anwendungstechnik steht für die Beantwortung technischer Fragen bezüglich Performance, Anwendung und chemischer Spezifikationen gerne zur Verfügung. Diese technische Information ersetzt nicht das zugehörige Sicherheitsdatenblatt (MSDB). Alle Angaben dieser technischen Information beruhen auf praktischer Erfahrung. Allgemeinverbindlichkeit wird wegen der unterschiedlichen Praxisvoraussetzungen ausgeschlossen. Eigenversuche auf Produkteignung sind durchzuführen. Da die Anwendung dieses Produkts außerhalb unseres Einflusses liegt, übernehmen wir eine Haftung nur für gleichbleibende Produktqualität.

## 10. NOTRUFNUMMER

Medizinische Notfallauskunft bei Vergiftungen:  
**GIFTINFORMATIONSZENTRUM MAINZ**  
**TEL.: +49 (0) 6131 - 19240**  
Beratung in deutscher oder englischer Sprache.

\* Durch den langjährigen Gebrauch von mobilen Fluorverbindungen können Spuren von PFOA, PFOS oder andere PFTs nachweisbar sein.

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar, begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis und entbinden unsere Abnehmer nicht von der Erfordernis, unsere Produkte sorgfältig in eigener Verantwortung und durch dafür qualifiziertes Personal auf die Eignung und Funktion für die vorgesehenen Zwecke zu überprüfen. Änderungen im Rahmen des technischen Fortschritts, der betrieblichen Weiterentwicklung und Irrtümer bleiben vorbehalten.