TDB • Technisches Datenblatt • 3041

PT-400K

Imprägniermittel für textile Faserarten und Lederwaren • Konzentrat

SST Oberflächentechnik GmbH & Co. KG • Frankfurter Str. 26 • DE-36154 Hosenfeld • Tel.: +49 (0) 6669-918019-0 • sst-oberflaechentechnik.de

1. PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- **Easy-to-Clean-Effekt für einfache Reinigung**
- **wasser- und schmutzabweisend**
- **atmungsaktiv**
- **UV-stabil**
- **Farbeindruck und Griffigkeit bleiben erhalten**
- **Trocknung bei Raumtemperatur**
- **hohe Umweltverträglichkeit**
- **PFAS-frei**
- **Konzentrat**

2. ANWENDUNGSBEREICH

Hochleistungsimprägniermittel zur werkseitigen oder nachträglichen Behandlung verschiedener textiler Faserarten sowie von Lederwaren. Wasser- und schmutzabweisender Faserschutz für zahlreiche Anwendungen, wie z.B. die Imprägnierung von Heimtextilien, Kleidung, Polstermöbeln, Laminaten, Leder und Wildleder, Cabrioverdecken, Sitzbezügen, Sonnenschirmen, Markisen und vielen weiteren textilen oder lederbasierten Oberflächen.
PT-400K reduziert deutlich den Reinigungs- und Pflegeaufwand, senkt die daraus resultierenden Instandhaltungskosten und trägt nachhaltig zum Werterhalt des imprägnierten Substrats bei.
Zur Verringerung der allgemeinen Verschmutzungsneigung und zum Schutz vor Verwitterung.

3. TECHNISCHE DATEN

Aussehen:	milchige Flüssigkeit
Dichte:	0,99 g/cm³
Geruch:	schwach charakteristisch
Haltbarkeit:	6 Monate bei 20 °C
Gebindegrößen:	1.000kg, 120kg, 20kg

4. SICHERHEITSHINWEISE

Vor Gebrauch Sicherheitsdatenblatt (SDB) und technisches Datenblatt (TDB) beachten (auf Anfrage erhältlich). Nur für industrielle und gewerbliche Verwendung.
Bei Sprühanwendung des Produktes kann es durch entstehende Aerosoltropfen zu Reizungen der Atemwege kommen. Aerosolbildung ist zu vermeiden. Dämpfe und Aerosole nicht einatmen. Nur in gut belüfteten Bereichen verwenden. Geeignete technische Absaugung oder Atemschutz ist bei allen Anwendungen erforderlich, bei denen Dämpfe oder Aerosole entstehen können. Akut-inhalationstoxikologische Untersuchungen wurden nicht durchgeführt. Eine Gesundheitsgefährdung durch Einatmen kann nicht ausgeschlossen werden. Das Produkt ist nicht für die Abfüllung in Druckgas-Aerosoldosen vorgesehen.

Für die Zusendung der aktuellen Produktdokumentation (TDB, SDB) kontaktieren Sie bitte unseren technischen Service unter: technik@sst-oberflaechentechnik.de

5. VERARBEITUNG

Die Verarbeitung darf nur durch geschulte oder unterwiesene Fachanwender erfolgen. Nicht auf heißen Oberflächen oder in direkter Sonneneinstrahlung anwenden. Produkt vor Gebrauch aufrühren.
PT-400K ist gemäß Punkt 6 (Dosierung) einzustellen. Das zu imprägnierende Substrat muss gründlich gereinigt werden und vor der Applikation trocken sowie frei von anionischen Rückständen (Tensiden) sein. Die Verarbeitungstemperatur beträgt +10 °C bis +25 °C.
Die Anwendung erfolgt im Sprühverfahren, im Pinsel- oder Rollauftrag, mit Schwammapplikator oder durch Einwaschen. Eine deckende und gleichmäßige Benetzung des Substrats ist sicherzustellen.
Die vollständige Funktionsfähigkeit tritt nach ca. 24 Stunden bei einer Substrattemperatur von 20 °C ein. Eine zusätzliche Wärmebehandlung ist nicht erforderlich.
Die Angaben des Substratherstellers sind zu beachten.

6. DOSIERUNG

PT-400K wird als Konzentrat geliefert. Das empfohlene Mischverhältnis lautet:

PT-400K: 30-50 Gew.-%

VE-Wasser: auf 100 Gew.-% auffüllen

Die Lösung nicht schütteln oder schnell rühren, sondern durch langsames, gleichmäßiges Umrühren anmischen.
Je nach Substrateigenschaften können alternative Mischverhältnisse erforderlich sein. Bitte kontaktieren Sie hierzu unseren technischen Support.

7. HINWEISE ZUR PRODUKTEIGNUNG

Vor jeder Anwendung sind Eignungsprüfungen unter realistischen Bedingungen durchzuführen. Verarbeitung, Dosierung und Untergrundvorbereitung müssen an das jeweilige Substrat angepasst werden.
Die Verantwortung für Produktwahl, Substrattauglichkeit und sachgerechte Anwendung liegt vollständig beim Anwender. Applikationsfehler oder verarbeitungsbedingte Abweichungen, z.B. durch falsche Produktwahl oder ungeeignete Untergründe, fallen nicht in die Herstellerhaftung.

8. HANDHABUNG UND LAGERUNG

Die Hinweise im zugehörigen Sicherheitsdatenblatt (SDB) sind unbedingt zu beachten.

SST Oberflächentechnik GmbH & Co. KG • Frankfurter Str. 26 • DE-36154 Hosenfeld • Tel.: +49 (0) 6669-918019-0 • sst-oberflaechentechnik.de

PT-400K an einem trockenen, gut belüfteten und kühlen Ort (20 °C) lagern. Das Produkt ausschließlich im dicht verschlossenen Originalbehälter aufbewahren und vor direkter Sonneneinstrahlung schützen.
Bei sachgemäßer Lagerung beträgt die Mindesthaltbarkeit 12 Monate ab Herstellungsdatum.

9. TECHNISCHER SERVICE

Unser technischer Service unterstützt Sie gerne bei Fragen zur Anwendung, Verarbeitung und Produkteignung. Für individuelle Anwendungsberatung oder die gemeinsame Durchführung von Validierungen vor Ort kontaktieren Sie uns unter: technik@sst-oberflaechentechnik.de

10. HAFTUNGSAUSSCHLUSS

Die Angaben in diesem Datenblatt basieren auf dem aktuellen Stand unserer Kenntnisse und Erfahrungen. Sie stellen keine zugesicherten Produkteigenschaften dar und ersetzen nicht die Prüfung des Anwenders auf Eignung für den jeweiligen Einsatzzweck. Der Anwender ist verpflichtet, das Produkt unter realistischen Bedingungen zu testen. Änderungen im Rahmen technischer Weiterentwicklung bleiben vorbehalten.
Diese technischen Informationen ersetzen nicht das zugehörige Sicherheitsdatenblatt (SDB).

11. NOTFALLINFORMATION

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