

Highlights

- Hohe Abtragsraten
- Lange Lebensdauer
- Bessere Ebenheit
- Erhältlich in verschiedenen Oberflächenstrukturen; glatt und XY-gerillt

Mit Ceroxid gefülltes Urethantuch mit mikrozellulärer Porenmatrix

EXTERION™

EXTERION™-Tücher bestehen aus einem fortschrittlichen Urethan mit Ceroxid-Füllstoff. Es wurde speziell für die Anforderungen verschiedener Glas- und Optikpolieranwendungen entwickelt. Die einzigartige und kontrollierte Porenstruktur unterscheidet sie von den Tüchern der Mitbewerber sowohl in Bezug auf die Leistung als auch auf den Verschleiss und die Lebensdauer des Tuchs. EXTERION™-Tücher bieten erhebliche Vorteile bei der Erzielung konsistenter, reproduzierbarer Polierergebnisse.

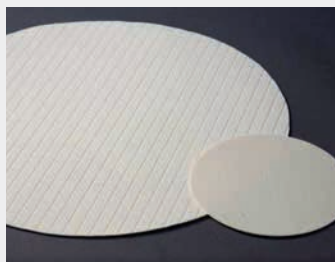
EXTERION™ C74A hat eine geringere Dichte und Porenzahl, um die Kratzrate und Oberflächenqualität zu verbessern. EXTERION™ C76C hat eine höhere Dichte und Porenanzahl, was zu einer höheren Abtragsrate führt. EXTERION™ C15C zeichnet sich durch ein ausgewogenes Verhältnis von Härte und Kompressibilität aus, das eine hervorragende Leistung bei einer Vielzahl von Materialien ermöglicht.

Typische Anwendungen

Akryl, Aluminosilikat, APEX, BK7, BK9, Borofloat, Borosilikat, Keramik, Kristallquarz, Glas, Gorillaglas, Bleikristall, Phosphat, Pyrex, SF6-Flint, Natronkalkfloat, Zinkborosilikat

| Poliertuch | Ausgangsmaterial | Komprimierbarkeit [%] | Härte | Härteprüfung | Dichte [g/cm³] |
|----------------|------------------|-----------------------|-------|--------------|----------------|
| EXTERION™ C15C | Urethan | 3.1 | 83 | JIS-A | 0.5 |
| EXTERION™ C74A | Urethan | 3.0 | 76 | JIS-A | 0.4 |
| EXTERION™ C76C | Urethan | 3.0 | 86 | JIS-A | 0.6 |

Die angegebenen Werte sind eine statistische Darstellung zu Vergleichszwecken. Die Werte sind nicht unbedingt repräsentativ für die Spezifikationen der WEG.



EXTERION™-Tücher bieten erhebliche Vorteile bei der Erzielung konsistenter, reproduzierbarer Polierergergebnisse.



Pureon bietet eine Vielzahl von Suspensionen in einer breiten Palette von Viskositäten und kundenspezifischen Formulierungen, die zu den EXTERION™-Poliertüchern passen. Wir unterstützen Sie gerne bei der Suche nach den am besten geeigneten Produkten.



Pureon bietet eine breite Palette an massgeschneiderten Lösungen. Nehmen Sie mit uns Kontakt auf.

Produkteigenschaften

Ausgangsmaterial Urethan
 Haltbarkeit 12 Monate

Anwendungsempfehlungen

Handhabung Nur auf eine saubere, trockene Oberfläche bei Raumtemperatur auftragen. Wenn ein geeignetes Lösungsmittel, wie z. B. Isopropylalkohol, zum Reinigen der Platte nach dem Entfernen des Tuchs verwendet wird, lassen Sie die Platte vollständig trocknen und auf Raumtemperatur kommen, bevor Sie ein neues Tuch aufbringen. Auf dem Tuch verbleibende Lösungsmittel oder eine ungewöhnlich kalte Platte verringern die PSA-Haftung.

Ziehen Sie beim Aufbringen des Tuchs auf die Platte die Schutzfolie von einer Kante des Tuchs ab. Falten Sie das Trägermaterial etwa fünf Zentimeter zurück. Richten Sie das Tuch an der Kante der Druckplatte aus und kleben Sie es auf. Ziehen Sie die restliche Schutzfolie in einer kontinuierlichen Bewegung langsam vom Tuch ab, während Sie es auf die Druckplatte drücken. Die Anbringung sollte glatt und gleichmässig mit gleichmässigem Druck des Tuchmontagewerkzeugs (z. B. einer flachen Scheibe oder einer Handrolle) erfolgen.

Versuchen Sie nicht, Tücher mit PSA-Klebstoff neu zu positionieren.

Lagerung Das Produkt sollte in der Originalverpackung gelagert und transportiert werden. Das Produkt sollte bei Temperaturen zwischen 10 °C und 24 °C (50 °F und 75 °F) und < 50 % Luftfeuchtigkeit gelagert werden. Wenn das Produkt sechs (6) Monate oder weniger einer Temperatur zwischen -17 °C und 48 °C (0 °F und 120 °F) und / oder einer relativen Luftfeuchtigkeit von bis zu 100 % ausgesetzt wird, hat dies keine Auswirkungen auf die Leistung des Produkts, solange die Trennfolie intakt und mit dem PSA verbunden bleibt. Wenn das Produkt Temperaturen und Luftfeuchtigkeit ausserhalb der empfohlenen Bedingungen ausgesetzt ist, kann es dennoch verwendet werden. In jedem Fall sollte das Produkt vor der Verwendung wieder die normale Raumtemperatur erreichen.

Entsorgung Entsorgen Sie das Produkt in Übereinstimmung mit den geltenden örtlichen Vorschriften.

EXTERION™ ist eine eingetragene Marke von Nitta / DuPont und wird unter Lizenz von Pureon Inc. verwendet. Pureon ist ein autorisierter Händler für DuPont.

Kontakt

sales@pureon.com
 www.pureon.com

