



KONTAKTKLEBSTOFF



DS Ortho3040

Speziell für Materialien in der
Orthopädie-Einlagenherstellung entwickelt

duro
spray[®] ORTHO

Vorteile

- ⌚ Schnelle, einfache und präzise Verarbeitung
- ⌚ Kein Umfüllen von Klebstoff
- ⌚ Tragbares System ohne Strom / Druckluft
- ⌚ Kurze Abluftzeit und sehr geruchsarm
- ⌚ Praktisch wartungsfrei
- ⌚ Weniger Verbrauch und reduzierte Lösemittelfreisetzung gegenüber konventionellen Klebstoffsystemen.

NEU

Optimierte
Performance

Anwendungsbereiche

DuroSpray[®] DS Ortho3040 ist ein schnell trocknender Premium-Kontaktklebstoff, frei von Toluol.

Speziell entwickelt für die langlebige Verklebung von Echtleder voll und perforiert, EVA, Kork, Textilien, PUR / PIR, Kunststoffe, Carbon, Mikrofaser, Pelotten, Schaumstoffe, Watte, Bezugsstoffe, Deckstoffe, Aluminium, GFK, uvm.

Der Anfangstack ist ideal für die Verklebung weicher und fester Materialien. Durch den feinen Sprühauftrag mit einem enorm hohen Feststoffanteil vermeiden Sie den Klebstoffdurchschlag auch bei sehr empfindlichen Decklagen, wie z.B. Alcantara oder Microfaser.

Die Oberflächen müssen, wie bei allen Klebstoffen üblich, schmutz-, staub- und fettfrei sein. Für die Vorreinigung der Flächen nicht fettendes Lösemittel z.B. ASK IPA-Reiniger verwenden.

DuroSpray[®] DS Ortho3040 **immer** unter Anwendungsbedingungen testen, um die Eignung sicherzustellen, bevor Sie das Produkt in Ihrer Produktion einsetzen. Der Klebstoff ist immer beidseitig aufzutragen. **NICHT EMPFOHLEN** für weichmacherhaltige Materialien.

Bei Rückfragen zur Anwendung oder Sondermaterialien beraten wir Sie gerne. Kontaktieren Sie unser Expertenteam.

Schadstoffgeprüft
und zertifiziert
durch Prüf- und
Forschungsinstitut
Pirmasens



Spezifikation

- ⌚ Basis: Synthetisches Polymer
- ⌚ Gesamtfeststoffanteil: 25 - 27%
- ⌚ Abluftzeit: 3 - 6 Minuten, abhängig von Temperatur und Luftfeuchtigkeit

- ⌚ Offene Zeit: bis zu 2 Stunden
- ⌚ Reaktivierbar mit Wärme
- ⌚ Auftragsfläche: 15-17m² je kg

Anm: tatsächlicher Verbrauch hängt von der Oberflächenbeschaffenheit ab

- ⌚ Kleber in entflammaren Löse-/ Treibmittel
- ⌚ Gebindegröße: 22 Liter / 13,4 kg und 500 ml Spraydose
- ⌚ Farbe: hell / natur
- ⌚ Lagerzeit: 15 Monate

Handhabung | Lagerung | Entsorgung

- ⌚ Vor dem Einsatz Sicherheitsdatenblatt beachten
- ⌚ Optimale Klebe-Ergebnisse bei +18 °C von Klebstoff, Umgebung und Substrat
- ⌚ Anwendungstemperatur: mind. +10°C / max. +40°C
- ⌚ Während der Anwendung Behälter und Schlauch nicht auf Betonboden lagern, da Kälte Auswirkung auf das Verhalten des Klebstoffes hat

- ⌚ Nicht über +50 °C lagern und direktem Sonnenlicht aussetzen
- ⌚ Nach dem Anschließen Ventil stets offen und Schlauch unter Druck halten
- ⌚ Vor dem Abklemmen Schlauch drucklos machen
- ⌚ Schlauch sofort an neuen Behälter anschließen, um das Austrocknen des Klebstoffes zu verhindern

- ⌚ Nur restentleerte Behälter nach örtlichen Bestimmungen entsorgen bzw. recyceln
- ⌚ Nachdem der Behälter entleert wurde, Ventil ganz öffnen; am drucklosen Behälter vorgestanzte Berstscheibe mit funkenfreiem Werkzeug aufschlagen.

1 Es obliegt dem Anwender stets durch Testverklebung die anwendungsbezogene Eignung zu prüfen. Die zu klebenden Oberflächen vorbereiten und sicherstellen, dass beide Kontaktflächen sauber, staub- und fettfrei sind. Für eventuelle Haftungsoptimierung schleifen Sie die Oberfläche an. Für die Reinigung verwenden Sie einen nicht rückfettenden Lösungsreiniger z.B. ASK IPA-Reiniger, vermeiden Sie eine zu starke Benetzung durch den Reiniger, dieser muss vor der Verklebung völlig abtrocknen. Bitte unbedingt die Herstellerangaben der zu verklebenden Materialien beachten und ggfs. ASK zur Beratung kontaktieren!

2 Um ein gleichmäßig feines Sprühbild zu erhalten, die Sprühpistole nur so weit öffnen, bis eine Sprühstrahlbreite von ca. 10 cm bei einem Abstand zur Fläche von 10 - 15 cm erreicht ist. In diesem Abstand zur Fläche, den Klebstoff ohne zu schwenken zügig und mit konstanter Geschwindigkeit auftragen. Bei jedem Richtungswechsel den Pistolenhebel kurz loslassen um unnötigen Klebstoffverbrauch zu vermeiden. Für weitere Informationen zur Handhabung beachten Sie bitte die Bedienungsanleitung VMT, welche Sie auch auf unserer Webseite herunterladen können: <https://www.ask-klebstoffe.de/produkte/datenblaetter/bedienungsanleitungen/>

3 Saugende Materialien sollten vorzugsweise mit einer Klebstoffschicht abgesperrt werden. Nach dem Ablüften den eigentlichen Klebstoffauftrag aufbringen. Bei genügend Klebstoff bildet sich ein gleichmäßiger Glanz auf der Oberfläche. Grundsätzlich erhalten Sie immer eine bessere Klebstoffverteilung, wenn in mehreren dünnen Schichten, anstatt einem satten Auftrag eingesprüht wird. Haben Sie versehentlich einmal zu viel Klebstoff aufgetragen (Pfützenbildung), verlängern Sie die Ablüftzeit um einige Minuten und prüfen vor dem Zusammenfügen der Materialien, dass der Klebstoff komplett abgelüftet ist und kein Lösemittel eingeschlossen wird.

4 Nach dem Aufsprühen den Klebstoff Ablüften lassen, ca. 3-6 Minuten (Zeiten können je nach Luftfeuchtigkeit und Temperatur unterschiedlich sein). Bei saugenden Substraten die einen höheren Klebstoffauftrag erfordern, können sich die Ablüftzeiten entsprechend verlängern. Den Trocknungszustand dabei mit dem Handrücken prüfen. Die Oberfläche sollte klebrig bzw. stumpf sein, der Kleber sollte jedoch nicht auf die Haut übergehen. Die Substrate richtig positionieren und mit angemessenem Druck zusammendrücken. Wobei Sie von der Mitte nach außen vorgehen. Je höher der Druck, umso höher die Festigkeit. Repositionieren der Materialien, nach Kontakt der Klebstoffflächen, ist nicht mehr möglich! Der Klebstoff kann mit Wärmezufuhr reaktiviert werden.

5 Verklebungen, welche unter Spannung stehen oder stark beanspruchte Verklebungen (Kunststoffkern), erfolgen grundsätzlich auf Eigenverantwortung des Anwenders. Solche Anwendungen benötigen mehrere Kleberschichten pro Seite, eine sehr sorgfältige Bearbeitungsweise, sowie optimalen Anpressdruck.

6 Sofortiges Weiterbearbeiten ist möglich. Allerdings wird die Endfestigkeit nach 24-48 Stunden erreicht, je nach Temperatur und Luftfeuchtigkeit. Die endgültige Aushärtung ist nach ca. 7 Tagen abgeschlossen.

Bei Fragen oder Unklarheiten nehmen Sie bitte Kontakt mit uns auf: **Tel: +49 2773 740 89-0** – Wir beraten Sie gerne.

Hinweis:

Die Angaben in diesem Technischen Datenblatt sowie unsere anwendungstechnische Beratung in Wort, Schrift und durch Versuche erfolgen nach bestem Wissen. Wir übernehmen keinerlei Haftung für Irrtümer, Ungenauigkeiten, Auslassungen oder redaktionelle Fehler, sowie für technische Veränderungen zwischen dem Zeitpunkt der Erstellung dieses Dokuments und dem Erwerb des Produktes. Vor der Verarbeitung muss der Anwender die Eignung des Produktes für die beabsichtigte Anwendung erproben. Außerdem sollte der Anwender ASK kontaktieren, sofern er meint, dass die ihm vorliegenden Informationen nicht ausreichen oder zusätzliche Anleitung für eine besondere Anwendung des Produktes erforderlich ist. Die Angaben in diesem Datenblatt sind als unverbindliche Hinweise zu betrachten und nicht erschöpfend. Neben unseren Angaben sind selbstverständlich die fachlichen Vorschriften und Regelwerke von Fachverbänden und Organisationen sowie die relevanten DIN-Normen für die zu erbringenden Leistungen zu beachten. Es gelten ausschließlich unsere AGB.