



ISOLIER-KONTAKTKLEBSTOFF

DS ISO400



Für Elastomere Schaumstoffe (Synthese Kautschuk), EPS, XPS auf Blech, Holz, Kunststoff (Luftkanäle, Tanks, Behälter)

Vorteile

- ⌚ Schnelle, einfache und präzise Verarbeitung
- ⌚ Tragbares, praktisch wartungsfreies System, ohne Strom/Druckluft
- ⌚ enorm hohe Festigkeit
- ⌚ Hoher Feststoffanteil, daher geringer Verbrauch

Klassifizierung nach EN 13501-1
B-S3, d0 – schwerentflammbar
(geprüft im Verbund mit FEF)

Anwendungsbereiche

DuroSpray® DS ISO400 ist ein schnell trocknender Kontaktklebstoff nach DIN EN 13501-1 klassifiziert. Der speziell für Elastomere Schaumstoffe (FEF; Synthese-Kautschuk) entwickelte Klebstoff mit enormen Anfangstack eignet sich ideal für die Verklebung dieser Dämmstoffe auf z.B. Lüftungskanälen, Tanks, Behälter aus Blech (Zn, CN), Kunststoffen oder sonstige Materialien. Auch bei der Verklebung von Kautschukplatten mit sich selbst, bietet DuroSpray® DS ISO400 hohe Festigkeit und unschlagbare Zeitvorteile. Der Klebstoff wird 2-seitig dünn aufgetragen. Für die Vorreinigung der Flächen nicht fettendes Lösemittel z.B. ASK IPA-Reiniger ver-

wenden.

DuroSpray® DS ISO400 immer unter Anwendungsbedingungen testen, um die Eignung sicherzustellen, bevor Sie das Produkt einsetzen. DuroSpray® DS ISO400 ist auch für Anwendungen mit Polystyrol geeignet. Die Anwendung mit weichmacherhaltigen Substraten wird nicht empfohlen. Die Verklebung von harten Substraten wie Bleche etc. untereinander ist je nach Anforderung möglich, wir empfehlen eigene Tests. Die Flächen sollten angeraut und gereinigt werden. Für einige Sondermaterialien haben wir weitere Spezialklebstoffe im Programm.

Spezifikation

- ⌚ Basis: Synthetisches Polymer
- ⌚ Gesamtfeststoffanteil: ca. 32%
- ⌚ Abluftzeit: ca. 2 - 4 Minuten, abhängig von Temperatur und Luftfeuchtigkeit
- ⌚ Offene Zeit: ca. 30 Minuten
- ⌚ Temperaturbeständigkeit: 85° C (kurzzeitig) S.A.F.T. 25 mm / 100 g
- ⌚ Auftragsfläche*: 210 - 230 m² / Gebinde 22 ltr
- ⌚ Deckfläche*: ca. 12 - 13 m² / kg
- ⌚ Auftragsmenge: ca. 75g / m² je Seite
- ⌚ Gebindegröße: 22 Liter / 14 kg und 500ml Spraydose
- ⌚ Klebstofffarbe: grün
- ⌚ Lagerzeit: 15 Monate
- ⌚ Frei von Halogen, Silikon, Chlorid und FCKW

*Anm: tatsächlicher Verbrauch hängt von der Oberflächenbeschaffenheit ab

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 restlos entleerte 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** Nur zur gewerblichen Verwendung. Es obliegt dem Verwender, die Klebstoffeignung vor jeder Anwendung zu erproben. Die zu klebenden Oberflächen vorbereiten und sicherstellen, dass beide Kontaktflächen sauber, staub- und fettfrei sind. Falls erforderlich, mit einem guten, nicht rückfettenden Lösungsreiniger z.B. Aceton sauber wischen. Bei Verarbeitung sollten sowohl die Materialien, die Umgebung und der Klebstoff eine Mindest- Temperatur von 10°C aufweisen.
- 2** Um ein gleichmäßiges Sprühbild zu erhalten, die Sprühpistole nur so weit öffnen, bis eine Sprühstrahlbreite von ca. 10-15 cm bei einem Abstand zur Fläche von 10-15 cm erreicht ist. In diesem Abstand zur Fläche den Klebstoff ohne jegliches Schwenken zügig mit konstanter Geschwindigkeit auftragen. Es bildet sich eine gleichmäßige fadenartige Klebstoffbenetzung. Den Hebel bei jedem Richtungswechsel kurz loslassen. Der Klebstoff sollte keine Pfützen bilden oder Nässe aufweisen. Es muss eine 80-100% Klebstoff-Deckung erreicht werden.
- 3** Die optimale Verklebung wird erzielt, wenn die zu verklebenden Flächen im 90°-Winkel zueinander eingesprüht werden, d.h. eine Fläche in senkrechter und die andere Fläche in waagrechter Ausrichtung. Im Randbereich oder an Stellen wo Spannungen auftreten (Sicken) Klebstoff doppelt auftragen, um eine 100%-ige Deckung zu gewährleisten. In diesem Bereich besonders gut andrücken um optimale Klebekraft zu gewährleisten. Die empfohlene Auftragsmenge beträgt ca. 75 g/m² pro Seite.
- 4** Bei Verklebung von saugenden Materialien mit einer dünnen Schicht Klebstoff absperren, Ablüften lassen und dann eigentlichen Klebstoffauftrag aufbringen. Hiermit wird sichergestellt, dass genügend Klebstoff auf der Oberfläche verbleibt.
- 5** Den Klebstoff Ablüften lassen (Zeiten können je nach Luftfeuchtigkeit und Temperatur unterschiedlich sein). Den Trocknungszustand dabei mit dem Handrücken prüfen: Die Oberfläche sollte klebrig sein, der Kleber sollte jedoch nicht auf die Haut übergehen. Versehentlich aufgesprühte Klebstoffpfützen durch Auseinanderstreichen beseitigen, sodass Lösemittleinschluss vermieden wird.
- 6** Die Substrate richtig positionieren und zusammendrücken.
Anmerkung: a) Nachdem ein Kontakt hergestellt wurde, lassen sich die Klebeteile nicht mehr neu positionieren.
b) Die Überprüfung der Klebefestigkeit durch Lösen einer Ecke führt zu dauerhafter Klebebeeinträchtigung an dieser Stelle.
- 7** Nutzen Sie unsere ISO-SCHABLONE für präzise, unsichtbare und saubere FEF-Fugenverklebung!

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

Haftungsausschluss:

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's.