

ISOLIER-KRAFTKLEBSTOFF

DS ISO300

für Dämmstoffe aus Mineralwolle, EPS, XPS oder PUR
auf Blech, Holz, Kunststoff (Luftkanäle, Tanks, Behälter)

duro
spray®

ISO 300



Vorteile

- Enorme Klebekraft
- Schnelle, einfache und präzise Verarbeitung
- Tragbares, praktisch wartungsfreies System, ohne Strom/Druckluft
- Hoher Feststoffanteil, daher geringer Verbrauch

Aggressiver Anfangstack
für ein- oder zweiseitigen
Klebstoffauftrag

Anwendungsbereiche

DuroSpray® DS ISO300 ist ein schnell trocknender Haft- und Kontaktklebstoff für Isoliermaterialien. Durch den hohen Anfangstack ist der Klebstoff DS ISO300 ideal für z.B. Mineralwolle, PUR-Schaumstoff und sonstige Dämmmaterialien. Sie können mit sich selbst verklebt werden oder mit den meisten Materialien wie z.B. Metallbleche, Holz, Hart-Kunststoff, Stein, Glas und viele mehr. Für dauerhafte Verklebungen wird die 2-seitige Anwendung dringend empfohlen. Für temporäre Fixierungen bzw. als Montagehilfe erhalten Sie auch bei 1-seitigem Auftrag gute Haftverbindungen. Die Oberflächen müssen, wie bei allen Klebstoffen üblich, schmutz-, staub- und fettfrei sein. Für die Vorreinigung der Flächen nicht fettendes

Lösemittel z.B. Aceton verwenden. DuroSpray® DS ISO300 ist auch für Anwendungen auf Polystyrol geeignet. DuroSpray® DS ISO300 immer unter Anwendungsbedingungen testen, um die Eignung sicherzustellen, bevor Sie das Produkt in Ihrer Produktion einsetzen. Die Anwendung mit weichmacherhaltigen Substraten wird nicht empfohlen. **Für Elastomere Schaumstoffe (FEF; Synthese Kautschuk) empfehlen wir die Verwendung von DuroSpray® DS ISO400.** Polyethylen (PE) oder Polypropylen (PP) je nach Ausführung möglich. Für die Verklebung von harten Substraten wie Bleche etc. untereinander empfehlen wir unseren Klebstoff DS ISO400 zu testen. Für einige Sondermaterialien haben wir weitere Spezialklebstoffe im Programm. Gerne beraten wir Sie.

Spezifikation

- Basis: Synthetisches Polymer
- Gesamtfeststoffanteil: ca. 42 - 46%
- Abluftzeit: ca. 1-3 Minuten, abhängig von Temperatur und Luftfeuchtigkeit
- Offene Zeit: ca. 12 Stunden
- Auftragsfläche*: 250 - 350 m²/Gebinde 22ltr
- Deckfläche*: ca. 15 - 25 m²/kg
*Anm: tatsächlicher Verbrauch hängt von der Oberflächenbeschaffenheit ab
- Gebindegröße: 22 Liter/ 14 kg und 500 ml Spraydose
- Klebstofffarbe: natur / hell
- Lagerzeit: 15 Monate
- Entflammbarkeit: geprüft nach EN ISO 1716 (PCS-Brennwertbestimmung)
- Frei von Halogen, Chlorid, Silikon und FCKW

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 Druckablass-Öffnung mit nicht-funkenreißendem Werkzeug aufschlagen, damit eventuelle Klebstoff-Rückstände austrocknen

- 1** Nur zur gewerblichen Verwendung. Es obliegt dem Verwender, die Klebstoffeignung vor jeder Anwendung durch Tests 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 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. Das empfohlene Klebstoffschichtgewicht beträgt je nach Anforderung ca. 12 - 16 g/m² pro Auftragsseite (trocken).
- 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. Bei offenzelligen Schaumstoffen durch die Sprühtechnik (mehr Abstand oder schräg halten der Pistole) ein unerwünschtes Eindringen in die Zellen vermeiden.
- 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 Lösemiteleinschluss 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.

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.