

## KLEBER L 860

### Zweikomponenten-Beflockungsklebstoff auf Lösemittelbasis

KLEBER L 860 ist ein spritz- und walzfähiger Zweikomponenten-Lösemittelklebstoff zur Beflockung von vielen Metallen, Kunststoffen und verschiedenen anderen Substraten, an die im beflockten Zustand hohe Anforderungen gestellt werden. Der Klebstoff zeichnet sich im vollständig ausgehärteten Zustand vor allem durch Hochtemperaturbeständigkeit bis ca. 160 °C aus. Er ist wasserfest und beständig gegen Öle, Fette und saure Medien.

### ANWENDUNG

<b>Klebstoffansatz</b>	Vor Gebrauch gut aufrühren.  100 Teile KLEBER L 860 40 Teile HÄRTER L 5560
<b>Topfzeit:</b>	ca. 4 Stunden.
<b>Reinigung</b>	Nass: VERDÜNNUNG 4274 RE-L / Trocken: PREGAN DL/1
<b>Auftragsmethode</b>	Spritz- und Walzverfahren
<b>Auftragsmenge</b>	100-150 g/m <sup>2</sup> Nassklebstoff, je nach Auftragsart, Flocklänge und Substratbeschaffenheit. Um eine gute Flockhaftung zu erzielen, sollte die getrocknete Klebstoffschicht ca. 1/10 der Flocklänge betragen, z. B. 1 mm Flocklänge = 0,1 mm getrocknete Klebstoffschicht.
<b>Substratbeschaffenheit</b>	Zur Erzielung guter Flockhaftung und Echtheitseigenschaften müssen die zu beflockenden Teile trocken und frei von allen als Trennmittel wirkenden Substanzen (Fett, Öl, Wachs, Staub, Imprägnierungen usw.) sein. Es ist notwendig, die Materialien durch entsprechende Vorversuche auf ihre Eignung zu überprüfen.
<b>Beflockung</b>	Die Beflockung sollte unmittelbar nach dem Klebstoffauftrag erfolgen, eine Mindestwartezeit zwischen Klebstoffauftrag und Beflockung ist nicht erforderlich. Die offene Zeit des Klebstoffs ist mengen-, substrat- und temperaturabhängig.
<b>Trocknung (mit Warmluft)</b>	In der Regel erfolgt die Trocknung innerhalb von 30-60 Minuten bei 80 °C im Umlufttrockner. Die endgültige Aushärtung erreicht man durch anschließende 24-stündige Lagerung bei Raumtemperatur.

**Trocknung (bei Raumtemperatur über 20 °C)** Auch eine Trocknung bei Raumtemperatur ist möglich, allerdings sollte die Weiterverarbeitung (reinigen, montieren, verpacken) frühestens 24 Stunden nach der Beflockung erfolgen. Die endgültige Aushärtung des Klebstoffs ist nach ca. 72 Stunden (3 Tagen) erreicht.

Anmerkung: Die absoluten Trocknungs- und Aushärtezeiten richten sich nach den tatsächlichen Trocknungsbedingungen und können von den genannten Zeiten abweichen.

## **PRODUKTDATEN**

<b>Basis</b>	Polyurethan auf Lösemittelbasis
<b>Farbe/Aussehen</b>	KLEBER L 860: grau HÄRTER L 5560: farblos, transparent
<b>Viskosität</b>	Ca. 1600 mPas (Brookfield RVT, Spindel 3, 20 U/min, 20 °C)
<b>Feststoffgehalt</b>	Ca. 63 %
<b>Dichte</b>	Ca. 1,39 g/cm <sup>3</sup>
<b>Leitwert</b>	Ca. 95 Skalenteile (Mahlo-Textometer)
<b>Flammpunkt</b>	KLEBER L 860: ca. +43 °C HÄRTER L 5560: ca. +38 °C
<b>Gefahrenhinweise/ Umweltschutz</b>	Bitte beachten Sie die Hinweise der Sicherheitsdatenblätter.
<b>Lagerung</b>	1 Jahr (bei 20-25 °C im Originalgebinde)

Dieses Datenblatt dient zu Ihrer Information, eine rechtlich verbindliche Zusicherung der Eignung des Produktes für einen bestimmten Einsatzzweck kann daraus nicht abgeleitet werden und für eventuell auftretende Schäden kann keine Haftung übernommen werden. Unsere Produkte unterliegen einer ständigen Produktions- und Qualitätskontrolle und verlassen unser Haus in einwandfreiem Zustand.

Dieses Produkt ist ausschließlich für die industrielle Anwendung vorgesehen und nicht für die Verwendung durch den Endverbraucher. Wir empfehlen unseren Kunden, immer selbst das Produkt zu prüfen, da nur so - auch nach der Fertigung - die Freiheit von bestimmten Substanzen und die Eignung für einen bestimmten Zweck belegt werden kann. Der Anwender hat das Produkt auf seine Eignung für die vorgesehene Anwendung zu prüfen. Änderungen der Produktspezifikation bleiben vorbehalten. Prüfungen, die nicht Bestandteil der Spezifikation des o. g. Produktes sind, werden nicht durchgeführt. Alle Angaben gelten nur für das o. g. und von Borchert + Moller GmbH bezogene Produkt, entsprechen unserem derzeitigen Kenntnisstand, sind keine Bestätigung einer bestimmten Verwendung und werden nicht automatisch nachversorgt. Alle Angaben gelten für maximal 12 Monate (Anhänge können mit eigenem Datum versehen sein) oder bis zu gesetzlichen Änderungen in diesem Zeitraum. Etwaige Schutzrechte sowie bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unseres Produktes in eigener Verantwortung zu beachten. Schutzrechte Dritter sind zu beachten. Es gelten unsere Verkaufs- und Lieferbedingungen.