

Lichthärtende Klebstoffe für LED-Module

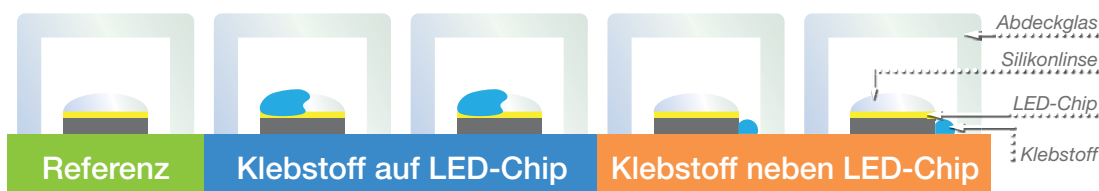


DELO-Klebstoffe erfüllen Industrieanforderungen souverän

Mit branchenweit akzeptierten Prüfverfahren hat DELO die chemische Verträglichkeit von Klebstoffen für LED-Beleuchtungsanwendungen untersucht. Zehn Produkte sind von DELO für den direkten LED-Kontakt freigegeben, vier weitere für den indirekten.

Für den Test werden LED-Module für sechs Wochen mit 700 mA bestromt, wodurch sich die Klebstoffe auf über +70°C aufheizen. Die anschließende Intensitätsmessung zeigt eine gleichbleibende Helligkeit von LED-Modulen und Light Engines.

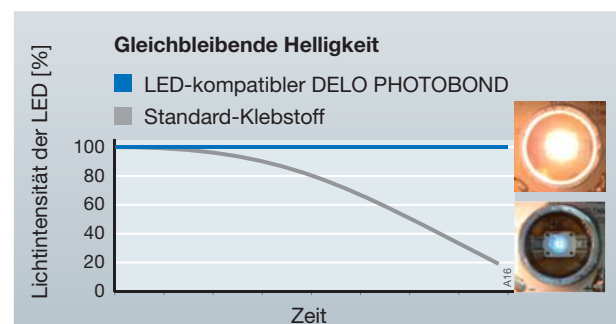
LED-Verträglichkeitstest



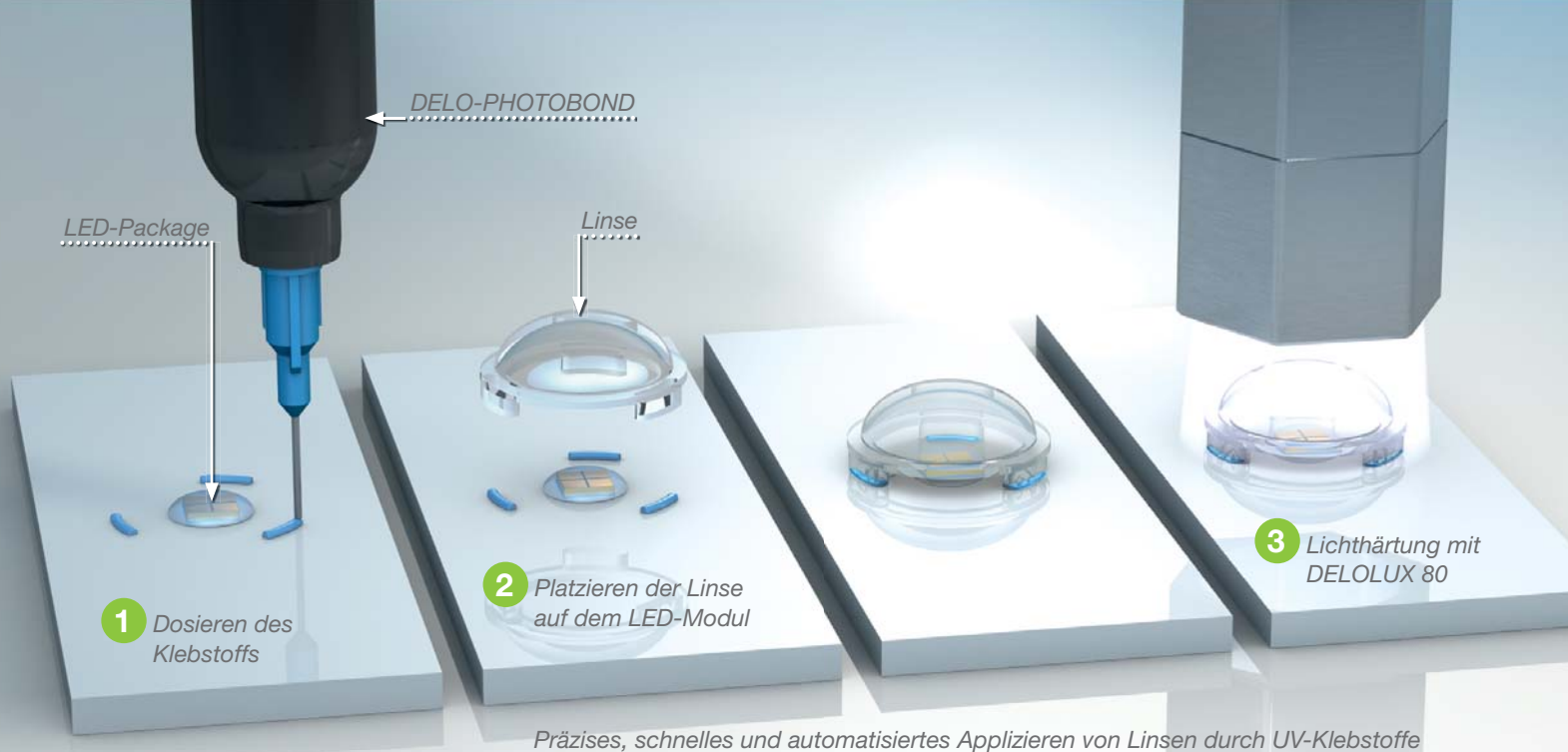
Video: LED Bright Test

Ihre Vorteile

- Langanhaltend hohe Intensität der LED und somit hohe optische Qualität
- Automatisierte und kosteneffiziente Produktion per Lichthärtung möglich
- Designfreiheit durch unsichtbare Verbindungen, auch bei ausgefallenen Formen und Werkstoffen



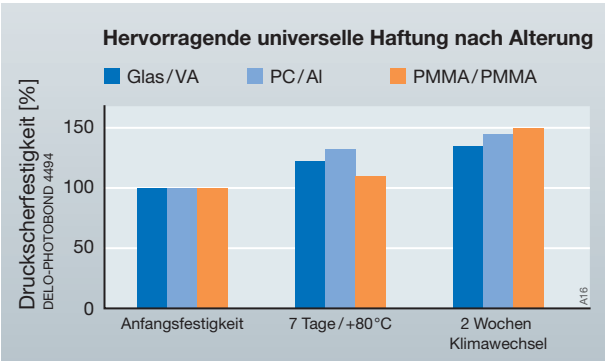
Selbst nach Langzeittests bleibt die Leuchtkraft der mit DELO-PHOTOBOND verklebten Module erhalten.



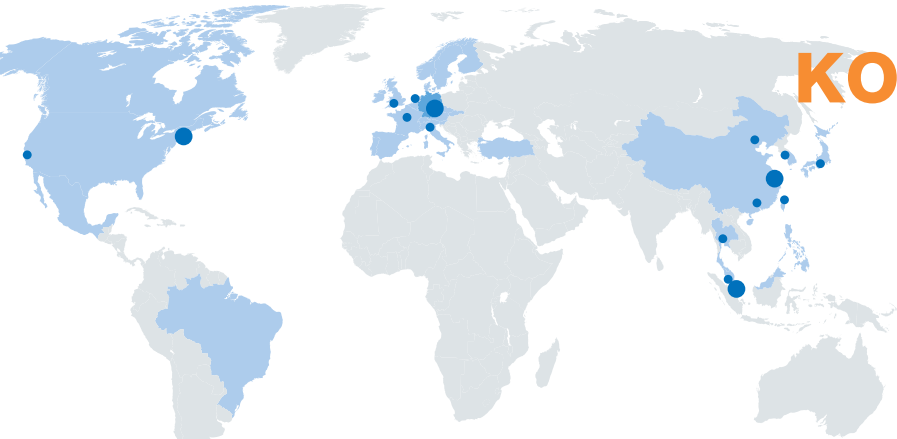
Präzises, schnelles und automatisiertes Applizieren von Linsen durch UV-Klebstoffe

Produkteigenschaften DELO-PHOTOBOND

- LED-kompatibel
- Ausgasungsarm
- Vergilbungsstabil
- Temperatur-, feuchte- und vibrationsbeständig
- Universell haftend
- Sekundenschnell lichthärtend
- Verschiedene Viskositätsvarianten



Lassen Sie sich beraten!
Wir haben ein breites Klebstoffportfolio für LED-Anwendungen, auch für Pinabdichtung und Verguss.



KONTAKT

Unternehmenszentrale
DELO Industrie Klebstoffe
► **Deutschland** · Windach/München
Telefon +49 8193 9900-0
info@DELO.de · www.DELO.de

Die angegebenen Daten und Informationen beruhen auf Untersuchungen unter Laborbedingungen. Verlässliche Aussagen über das Verhalten des Produkts unter Praxisbedingungen und dessen Eignung für einen bestimmten Verwendungszweck können hieraus nicht getroffen werden. Die Eignung des Produktes für den vorgesehenen Verwendungszweck unter Berücksichtigung aller Rahmenbedingungen ist jeweils vom Kunden selbst unter Anwendung vom Kunden festgelegter, geeigneter Normen (beispielsweise DIN 2304-1) zu testen. Die Art und die physikalischen sowie chemischen Eigenschaften der mit dem Produkt zu verarbeitenden Materialien sowie die während Transport, Lagerung, Verarbeitung und Verwendung konkret auftretenden Einflüsse können Abweichungen des Verhaltens des Produkts im Vergleich zu seinem Verhalten unter Laborbedingungen verursachen. Die angegebenen Daten sind typische Mittelwerte oder einmalig ermittelte Kennwerte, die unter Laborbedingungen gemessen wurden. Die angegebenen Daten und Informationen stellen deshalb keine Garantie oder Zusicherung bestimmter Produkteigenschaften oder die Eignung des Produkts für einen konkreten Verwendungszweck dar. Die hierin enthaltenen Angaben sind nicht dahingehend auszulegen, dass keine einschlägigen Patente registriert sind, noch ergibt sich daraus die Übertragung einer Lizenz. Keine der Informationen sollen als Anreiz oder Empfehlung dienen, etwaig bestehende Patente ohne Erlaubnis des Rechteinhabers zu nutzen. Der Verkauf unserer Produkte unterliegt ausschließlich den Allgemeinen Geschäftsbedingungen von DELO. Mündliche Nebenabreden sind unzulässig.

© DELO – Diese Broschüre ist einschließlich aller ihrer Bestandteile urheberrechtlich geschützt. Jede Verwertung, die nicht ausdrücklich durch das Urheberrechtsgesetz zugelassen ist, bedarf der vorherigen Zustimmung von DELO. Dies gilt insbesondere für Vervielfältigungen, Verbreitungen, Bearbeitungen, Übersetzungen und Mikroverfilmungen sowie Speicherung, Verarbeitung, Vervielfältigung und Verbreitung unter Verwendung elektronischer Systeme.