



**LORD bietet die Lösung für Ihren Markt:**

- ▶ Verkehrsschilder
- ▶ Werbeschilder
- ▶ Straßenlampen

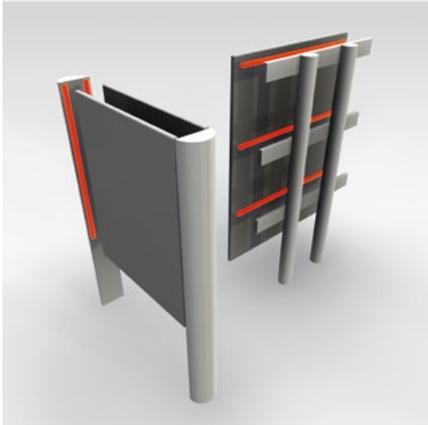
**LORD**  
AskUsHow™

# Unbegrenzte Design-Möglichkeiten und dauerhafte Performance

In der Verkehrsschilder-, Werbeschilder- und Straßenlampenindustrie können traditionelle Fügeverfahren wie z.B. Nieten oder Punktschweißen zu Problemen mit dem Design oder der Herstellung führen. Die Materialauswahl kann begrenzt sein, die Stärke der Materialien und die Kosten werden von mechanischen Gesichtspunkten, anstatt der gewünschten Ästhetik und dem endgültigen Aussehen bestimmt. Der Wunsch die Fuge unsichtbar zu halten, kann z. B. zu einem aufwendigen Design führen, welches verhindert, ein Produkt in hoher Stückzahl herzustellen.

Finden Sie auf den folgenden Seiten heraus, wie LORD® Strukturklebstoff Ihnen dabei helfen kann, Ihr gewünschtes Design und Ihre gewünschte Performance zu erreichen und Ihnen außerdem noch signifikante Kosteneinsparungen ermöglicht.

### AUFSTELLER & TAFELN



#### DESIGN

- ▶ Glatte Schildoberfläche ohne sichtbare mechanische Befestigungen oder Punktschweißnähte
- ▶ Endlose Designmöglichkeiten, da die meisten Materialien stark gebogen werden können
- ▶ Auswahl an Klebstofffarben von transparent bis schwarz für eine bessere Ästhetik

#### BEARBEITUNG

- ▶ Sicherer Produktionsprozess durch geringe Oberflächenvorbereitung
- ▶ Schnelle Bearbeitung durch Klebstoffe mit kurzer Bearbeitungszeit
- ▶ Versteifungen und Tafeln können vor dem Auftragen der Pulverbeschichtung gebogen werden

#### PERFORMANCE

- ▶ Bessere Stoßbeständigkeit als genietete/punktgeschweißte Lösungen
- ▶ Exzellente Witterungsbeständigkeit
- ▶ Hohe mechanische Leistung

### BUCHSTABEN & ZEICHEN



#### DESIGN

- ▶ Unsichtbare Befestigung. Keine Oberflächenbeschädigung
- ▶ Große Auswahl an Trägermaterial
- ▶ Komplexe Formen
- ▶ Bündiger Abschluss garantiert Haltbarkeit und Beständigkeit gegen Vandalismus

#### BEARBEITUNG

- ▶ Sicherer Produktionsprozess durch geringe Oberflächenvorbereitung
- ▶ Schnelle Bearbeitung durch Klebstoffe mit kurzer Bearbeitungszeit

#### PERFORMANCE

- ▶ Starke strukturelle Verbindung auch für kleine Klebeflächen
- ▶ Exzellente Witterungsbeständigkeit
- ▶ Hohe mechanische Leistung

### PYLONEN



#### DESIGN

- ▶ Glatte Schildoberfläche ohne sichtbare mechanische Befestigungen oder Punktschweißnähte
- ▶ Unzählige Designmöglichkeiten, da viele Materialien stark gebogen werden können  
*(Bitte die unterschiedliche Wärmeausdehnung der Trägermaterialien berücksichtigen.)*
- ▶ Auswahl an Klebstofffarben von transparent bis schwarz für eine bessere Ästhetik

#### BEARBEITUNG

- ▶ Sicherer Produktionsprozess durch geringe Oberflächenvorbereitung
- ▶ Schnelle Bearbeitung durch Klebstoffe mit kurzer Bearbeitungszeit
- ▶ Kleben und Versiegeln in einem einzigen Arbeitsschritt

#### PERFORMANCE

- ▶ Exzellente statische Last
- ▶ Exzellente Witterungsbeständigkeit
- ▶ Hohe mechanische Leistung



## BOX & LADENSCHILDER



### DESIGN

- ▶ Bündiges, ästhetisches Kleben
- ▶ Zahllose Designmöglichkeiten, da die meisten Materialien stark gebogen werden können
- ▶ Auswahl an Klebstofffarben von transparent bis schwarz für ein besseres Aussehen

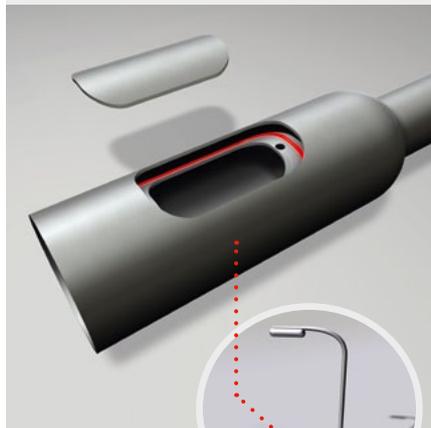
### BEARBEITUNG

- ▶ Extrem einfaches Montageverfahren
- ▶ Schnelle Bearbeitung durch Klebstoffe mit kurzer Bearbeitungszeit
- ▶ Kleben und Versiegeln in einem einzigen Arbeitsschritt

### PERFORMANCE

- ▶ Bessere Stoßbeständigkeit als genietete oder punktgeschweißte Lösungen
- ▶ Exzellente Witterungsbeständigkeit
- ▶ Keine induzierte Korrosion
- ▶ Stabilität des Schilds bleibt erhalten

## STRASSENLAMPEN



### DESIGN

- ▶ Unsichtbarer Kleber
- ▶ Breiter Anwendungsbereich
  - ▶ Schutzpolster aus Gummi
  - ▶ Strukturverstärkungen der Leuchtpfosten
  - ▶ Tubenkleber für Unterstände
  - ▶ Sitzverstärkungen

### BEARBEITUNG

- ▶ Einfache und schnelle Bearbeitung
- ▶ Komplexe und schwer zugängliche Teile sind leicht montiert

### PERFORMANCE

- ▶ Exzellente Witterungsbeständigkeit
- ▶ Hohe mechanische Leistung
- ▶ Bessere Beständigkeit gegen Ermüdung und Stöße

## VERKEHRSSCHILDER



### DESIGN

- ▶ Keine Deformation der lichtreflektierenden Oberfläche
- ▶ Pulverbeschichtung nach dem Kleben möglich für verbesserte Ästhetik des Schilds

### BEARBEITUNG

- ▶ Sicherer Produktionsprozess durch geringe Oberflächenvorbereitung
- ▶ Schnelle Bearbeitung durch Klebstoffe mit kurzer Bearbeitungszeit
- ▶ Bearbeitung kann mit Hilfe von Applikationsrobotern vollautomatisch ablaufen

### PERFORMANCE

- ▶ Bessere Stoßbeständigkeit als genietete oder punktgeschweißte Lösungen
- ▶ Exzellente Witterungsbeständigkeit
- ▶ Hohe mechanische Leistung erfüllt erforderliche Sicherheitsstandards

# LORD® STRUKTURKLEBSTOFF PRODUKTÜBERSICHT

PRODUKT	EIGENSCHAFTEN	GESCHWINDIGKEIT	TRÄGERMATERIAL	PERFORMANCE
<b>ACRYL</b>				
LORD 403E	Thixotrop Verfügbar in creme oder schwarz Verfügbar mit Dickenkontrolle	Sehr schnell	Blanke Metalle, HSE* Kunststoffe Verbundstoffe	Für Pulverbeschichtungsverfahren geeignet Hohe Ermüdungsbeständigkeit Hohe Stoßbeständigkeit Hohe Eigenlastbeständigkeit
LORD 406E	Thixotrop Verfügbar in creme oder schwarz Verfügbar mit Dickenkontrolle	Mittelschnell	Blanke Metalle, HSE* Kunststoffe Verbundstoffe	Für Pulverbeschichtungsverfahren geeignet Hohe Ermüdungsbeständigkeit Hohe Stoßbeständigkeit Hohe Eigenlastbeständigkeit
<b>URETHAN</b>				
LORD 7550	Flüssig, kristallklar Nicht vergilbend	Mittelschnell	HSE* Kunststoffe, lackierte Metalle, Verbundstoffe	Gute Gesamtleistung Ästhetische Klebelinien
LORD 7555	Thixotrop, hellweiß, Nicht vergilbend	Mittelschnell	HSE* Kunststoffe, lackierte Metalle, Verbundstoffe	Gute Gesamtleistung Ästhetische Klebelinien
LORD 7556	Thixotrop, lichtdurchlässig, Nicht vergilbend	Mittelschnell	HSE* Kunststoffe, lackierte Metalle, Verbundstoffe	Gute Gesamtleistung Ästhetische Klebelinien
LORD 7545	Thixotrop, gebrochenes weiß, Gelblich, wenn UV-Strahlen ausgesetzt	Verfügbar mit verschiedenen Offenzeiten	HSE* Kunststoffe, lackierte Metalle, Verbundstoffe	Klebung von großen Teilen Gitterfehlpassung Hohe Leistung
<b>EPOXID</b>				
LORD 305	Selbstnivellierend Blau	Lange Offenzeiten	Gummi, Holz Beton / Stein	Vielfältig, Hohraumfüllung Großflächiges Kleben: Polster
LORD 310	Paste Grau	Lange Offenzeiten	Gummi, Holz Beton / Stein	Vielfältig Hohe Eigenlastbeständigkeit
LORD 320	Paste Schwarz	Lange Offenzeiten	Gummi, Holz Beton / Stein	Vielfältig, gehärtet Exzellente für Gummi
LORD 7701	Klare bis trübe Flüssigkeit		Grundierung für verschiedene vulkani- sierte Gummis, TPES, TPOs u. EPDM	Verbesserte Leistung beim Gummikleben
LORD AP134	Klare gelbe bis bernsteinfarbene Flüssigkeit		Grundierung für Glas, Kera- mikfliesen, Beton und manche Metalle, wie Aluminium	Verbesserte Leistung und Haltbarkeit für Metall- und Glaskleben

\* HSE: High Surface Energy Kunststoff - z.B. PVC, PET, PS. LSE = Low Surface Energy Kunststoff muss zur Aktivierung vorbehandelt werden

Die hier genannten Werte sind standardisierte Werte, da nicht alle Tests für jede produzierte Materialcharge durchgeführt werden. Wenden Sie sich für bestimmte Produktspezifikationen für spezifische Endanwendungen des Produkts an das Kunden-Supportcenter. Die hier enthaltenen Informationen basieren auf Tests, die als zuverlässig gelten. Da LORD Corporation keine Kontrolle über die Art hat, in der diese Informationen von anderen verwendet werden, wird keine Garantie für die zu erzielenden Ergebnisse übernommen. Außerdem garantiert LORD Corporation nicht für die Leistung des Produkts oder die aus der Verwendung des Produkts oder dieser Informationen zu erzielenden Ergebnisse, wenn das Produkt durch Dritte erneut verpackt wurde, was insbesondere für Produktendbenutzer gilt. Das Unternehmen übernimmt keine ausdrückliche oder stillschweigende Garantie für die Marktgängigkeit oder Eignung für einen bestimmten Zweck in Bezug auf die Wirkungen oder Ergebnisse einer solchen Verwendung.

LORD und "Ask Us How" sind Handelsmarken der LORD Corporation oder einer der Tochtergesellschaften.

## LORD Europe

### EUROPÄISCHE HAUPTVERWALTUNG

LORD Suisse Sarl  
CH-1218 Le Grand Saconnex  
Genf  
Schweiz  
+41 22 761 50 60  
europecsc@lord.com

### EUROPE CUSTOMER ENGAGEMENT CENTERS

LORD Suisse Sarl  
CH-1218 Le Grand Saconnex  
Genf  
Schweiz  
+41 22 761 50 60  
europecsc@lord.com

### LOKALE VERTRETUNGEN

Tschechien	+48 618 22 58 78	Nahost	+971 561 136 330
Frankreich	+33 6 24 09 32 25	Polen	+48 618 22 58 78
Deutschland	+49 2103 252 31 81	Russland	+7 495 99 550 22
Israel	+972 86 90 08 01	Spanien	+39 342 675 18 55
Italien	+39 342 675 18 55	Skandinavien	+44 161 868 17 93
Benelux	+44 161 868 17 93	Türkei	+902 16 30 238 10
Portugal	+39 342 675 18 55	UK/Irland	+44 161 868 17 93

[www.lord.com/emea](http://www.lord.com/emea)

**LORD**  
Ask Us How™