



HEAVY METAL – LÖSUNGEN FÜR METALLVERARBEITER

BUILDING TRUST



HEAVY METAL – LÖSUNGEN FÜR METALLVERARBEITER

ZIELGRUPPE UND ANWENDUNGEN

- Fahrzeugbauer, Metallbau/-verarbeiter, Pulver & Lackierbetriebe, Sondermaschinenbau, Landmaschinentechnik
- Schweißnahtabdichtung, Gehäuseverklebung, Metallrohbau, Fahrzeugbau, Klima/Lüftungsbereich

HERAUSFORDERUNGEN DER ZIELGRUPPE

FACHKRÄFTEMANGEL

Mangel an verfügbaren und ausgebildeten Schweiß-Fachkräften

MULTI-MATERIALMIX

Mix an Werkstoffen mit Schweißen nicht möglich, aber für Leichtbau relevant

PROZESSKOSTEN/-ZEIT

Kosten- und Zeitdruck erfordern Effizienz im Gesamtprozess

DAUERHAFTIGKEIT

Bei dynamischen Belastungen schwächt Schweißen den Werkstoff

VORTEILE DER KLEBTECHNIK



TRAINING FÜR ANWENDER

Kleben hilft den Fachkräftemangel zu überwinden



MULTI-MATERIAL KLEBEN

Kleben ermöglicht das Verbinden verschiedener Werkstoffe



HÖHERER DURCHSATZ

Kleben spart im Gesamtprozess Zeit und Kosten



LANGLEBIGKEIT

Kleben überzeugt durch Spannungs- und Kraftverteilung



SIKA LÖSUNGEN IM FOKUS

- Kleben & Dichten auf blankem Metall
- Materialverzug vermeiden, weniger Nacharbeiten (Spachteln/Schleifen)
- Spannungsfreies Verbinden = Langlebigkeit
- Hybridfügen möglich (punktschweißfähig)
- Anwendung in Klima/Lüftung auch ohne VDI 6022, da geschützt durch Pulverlack
- Ansprechendere Designs möglich



SikaPower-415 P1 – hitzehärtender Metalldichtstoff

- Abdichten und Lackieren in einem Prozess
- Punktschweißfähig
- Sehr gute Auswaschbeständigkeit
- Nach Vorhärtung oder Hautbildung beschichtbar mit KTL oder Pulverlack
(Fixierung bis zur Aushärtung notwendig.)

| Artikel: | Variante | VPE | Art.-Nr.: |
|-------------------|-------------------------------|----------|-----------|
| SikaPower®-415 P1 | 300 ml-Kartusche, schwarz | 12 St. | 752079 |
| SikaRemove®-208 | 400 ml Spray zur Vorreinigung | 12 Dosen | 135750 |
| Standard-Düse | | 12 St. | 18975 |
| Handdruckpistole | für Kartuschen & Beutel | 1 St. | 598492 |



SikaPower-880 – schlagzäher Strukturklebstoff

- Hochfeste und schlagzähe Verbindungen mit 23 MPa Zugscherfestigkeit
- Für Metalle wie Stahl und Aluminium, sowie GFK- und CFK-Lamine
- Sehr gute Standfestigkeit & Verarbeitung
- Definierte Klebstoffschichtstärke dank integrierter Glasperlen mit 0,3 mm
- Offenzeit 45 Minuten / Fixierzeit 5 Stunden Aushärtebeschleunigung z. B. über IR-Strahler

| Artikel: | Variante | VPE | Art.-Nr.: |
|-----------------|-------------------------------|------------|-----------|
| SikaPower®-880 | 400 ml-Doppelkartusche, grau | 12 Mischer | 659652 |
| SikaRemove®-208 | 400 ml Spray zur Vorreinigung | 12 Dosen | 135750 |



WEITERE INFORMATIONEN



Produktinformationen SikaPower-415 P1:



Produktinformationen SikaPower-880:





SIKA ALL IN ONE

WELTWEITE SYSTEMLÖSUNGEN
FÜR BAU UND INDUSTRIE

Als Tochterunternehmen der global tätigen Sika AG, Baar/Schweiz, zählt die Sika Deutschland GmbH zu den weltweit führenden Anbietern von bauchemischen Produktsystemen und Dicht- und Klebstoffen für die industrielle Fertigung.

Es gelten unsere jeweils aktuellen Geschäftsbedingungen. Vor Verwendung und Verarbeitung ist stets das aktuelle lokale Produktdatenblatt zu konsultieren.

SIKA DEUTSCHLAND GMBH
Stuttgarter Straße 139
72574 Bad Urach
Deutschland

KONTAKT
Tel.: +49 7125 940 - 7692
Email: verkauf.industry@de.sika.com
www.sika.de

BUILDING TRUST

