

Technisches Datenblatt

Allgemein

Artikelnummer: 90672258

Produktname: 2K-Kunststoffkleber
30 Sekunden superschnell
(Schwarz) 50 ml



Produktbeschreibung

30 Sekunden, superschnelle Aushärtung. Leistungsstarker 2-Komponenten-Kunststoffkleber (2K-PU). Zum universellen, strukturellen Verkleben von Kunststoffteilen. Beständig gegen Exposition durch erhöhte Temperatur und Feuchtigkeit sowie gegen Kraftstoffe, viele Lösungsmittel und Chemikalien. Speziell für kleine, schnelle und dauerhafte Verklebe- und Reparaturarbeiten entwickelt. Schwarze Farbe. 50-ml-Kartusche. Pro Stück, mit 2 Mischdüsen.

Anwendung

- Kleine, schnelle Reparaturen.
- Hält Teile in Position.
- Reparatur einer Vielzahl von Kunststoffteilen.
- Zum Beispiel: Formteile, Stoßstangenlaschen, Embleme und andere grundlegende kosmetische und strukturelle Reparaturen.
- Auch für jede andere beliebige Branche, in der eine schnelle und solide Verklebung erforderlich ist.
- Außerdem hervorragende Klebkraft für viele unterschiedliche Substrate wie Kunststoffe, Metall, GRP, Keramik, Holz usw.

Merkmale und Vorteile

- Abschleifbar innerhalb von 5 Minuten!
- Hervorragende Haftung auf fast allen Kunststoffen.
- Geruchsfrei. Schnelle Aushärtung.
- Überlegene Aushärtungsreaktion bei Umgebungstemperatur.
- Hervorragende Spaltfülleigenschaften.
- Die Aushärtungsreaktion hängt NICHT von der Dicke des aufgetragenen Klebers ab, wie bei den meisten anderen Polyurethan-Systemen.
- Einfaches Abschleifen.
- Bleibt flexibel, auch unter kalten Bedingungen.

Technische Daten

- Farbe: Schwarz
- Verpackung: 50 ml
- Verpackungseinheit: 6 Stück pro Karton.
- Lagerung: Kühl und trocken, zwischen +15°C und +32°C;
(Nach dem Öffnen die verwendete Mischdüse zur Versiegelung gegen Feuchtigkeit befestigt lassen, der Rest kann noch verwendet werden.)

- Haltbarkeit: 24 Monate
- Technische Daten
 - Offene Zeit*: 30 Sekunden
 - Anwendungszeit*: 2.5 Minuten
 - Abschleifzeit*: 5 Minuten
 - Lackierzeit*: 5 Minuten
 - (* bei 23°C)
 - Aushärtung Umgebungs- oder hitzebeschleunigte Aushärtung (max. 120°C)
 - Optimale Klebschichtdicke 0.5 mm bis 1.5 mm
 - Maximale Klebschichtdicke ± 5 mm
 - Lackeinbrenntemperatur max. 150°C
 - Zugfestigkeit, MPa, bei 23°C 24.8 (ASTM D-638)
 - Young-Modul, MPa, bei 23°C 1775 (ASTM D-638)
 - Dehnung, in % 46 (ASTM D-638)
 - Schrumpfung, in % <1.0 (ASTM C-733)

Substratbereich

Substrat	Oberflächenvorbereitung	Allgemeine Haftung
SMC, BMC, RTM, Gelbeschichtung, Holz, HPL, PUR-RIM	Abschleifen	Hervorragend
Kohlenstofffaserverstärkte Kunststoffe (CFK)	Abschleifen oder Abreißen	Hervorragend
Beschichtete oder grundierte Metalle und Metalllegierungen**	Keine	Hervorragend
HLU (Handauflegeverfahren), HSU (Handaufsprühverfahren)	Abschleifen	Gut
Thermoplaste A (ABS, PA, PC/PBT, PPO/PA, PET)	Abschleifen oder mit Lösungsmittel abwischen	Sehr gut
Thermoplaste B (PPO, PC/ABS, PP/EPDM)	Lösungs-, Reinigungs- oder Grundierungsmittel	Gut/mittelmäßig
Thermoplaste C (PTFE, PP, PE, PVC, PPS, POM)	Physikalische Vorbehandlung (Flamme, Plasma, Korona)	Begrenzt

Substratvorbereitung und Verarbeitung.

- Die Oberfläche muss sauber sowie staub-, öl- und fettfrei sein.
- Befestigen Sie die Mischdüse oben.
- Drücken Sie eine kleine Menge des Produkts ($\pm 25 - 50$ mm) heraus, um für die richtige Durchmischung zu sorgen.
- Drücken Sie, um eine gleichmäßige Kleberschicht zu erhalten, mit gleichbleibender Kraft auf den Auslöser der manuellen 2K-Pistole.
- Stellen Sie sicher, dass sich die Spitze der Mischdüse immer im Produkt befindet. Dies verhindert das Entstehen von Luftpneumaten im Kleber, die beim Auftragen Luftblasen bilden.
- Nach dem Aushärten (siehe technische Informationen) ggf. abschleifen und nacharbeiten.
- Nach Abschluss der Arbeiten die Mischdüse befestigt lassen.
- Bei Wiederverwendung die Mischdüse entfernen. Reinigen Sie vorsichtig die Kartuschendüse. (Die Produkte in den beiden Kammern müssen sauber getrennt bleiben.) Eine neue Mischdüse anbringen und einen neuen Auftrag beginnen.

Lackierbarkeit.

Mit den meisten 1- und 2-Komponenten-Autoreparaturfarben lackierbar. Wegen der Vielfalt der Lacke und Farben empfehlen wir einen Vorversuch.

Ähnliche Produkte Colad

Artikelnummer: 90672666

Produktname: Pistole für 2K-Kunststoffkleber

Artikelnummer: 90672980/90672981

Produktname: Kunststoffreparatur Mischdüsen

Disclaimer, technisches Datenblatt und Sicherheitsdatenblatt (MSDS)

Der Benutzer ist selbst dafür verantwortlich, das technische Datenblatt (TDS) zu lesen, zu verstehen und anzuwenden. Die Angaben zur Arbeits- und Umweltsicherheit finden Sie im Sicherheitsdatenblatt (MSDS) unter www.colad.co. Der Benutzer ist selbst dafür verantwortlich, diese Angaben zu lesen und anzuwenden.

Hinweis

Die Produkte sind zur professionellen Verwendung vorgesehen. Der Kleber könnte bei unsachgemäßer Handhabung schädlich sein. Ein Kontakt mit Haut und Augen muss vermieden werden. Die notwendige Schutzausrüstung und Schutzbekleidung ist zu tragen.

Reparaturen müssen stets gemäß den OEM-Regeln und Spezifikationen durchgeführt werden.

Alle Angaben müssen vom Benutzer berücksichtigt, überprüft und abgeglichen werden. Anwendungen für spezielle Verwendungszwecke und ihre Verwendungsbedingungen liegen außerhalb der Kontrolle von EMM International B.V. Der Benutzer ist selbst dafür verantwortlich, die Eignung eines der Produkte zu ermitteln, die für die spezielle Anwendung des Benutzers aufgeführt wurden.

Erstellt von:

EMM International BV

Bohemenstraat 19, NL-8028 SB Zwolle, Niederlande

www.emm.com

T +31 (0) 38 467 66 00

www.colad.co