

Technische Information

KUNSTSTOFF + METALL KLEBSTOFF

- **Verkleben von:**
Metall, Kunststoff: PVC, Acryl, GFK
Polyester, Vinylester, ABS, Epoxide
Thermoplaste uvm.
- **Beständig gegen Kraftstoffe wie:**
Benzin, Diesel, sowie: Öle, Fette,
wasserhaltige Chemikalien, uvm.

BESCHREIBUNG: SANREMO KUNSTSTOFF + METALL KLEBSTOFF ist ein vielseitig anwendbarer, fugenfüllender Werkstoff. Der Klebstoff härtet zu einer festen, temperaturbeständigen Masse aus und ist gegen eine Vielzahl von chemischen Einflüssen beständig.

ANWENDUNG: Kleben von Metallen, einer Vielzahl von Kunststoffen wie: PVC, Acryl, Polyester, GFK, Vinylester, ABS, Epoxide, Thermoplasten, Glas/Glas uvm. Hochfestes, temperaturbeständiges Verkleben. Nach der Aushärtung bis 120°C belastbar. Verklebungen mit gleichen oder unterschiedlichen Materialkombinationen. Verwendung im Metallbau, Fahrzeug- und Karosseriebau, Modellbau, Kunststoffverarbeitung, Wintergartenbau, Schwimmbadtechnik, Apparatebau für die chemische Industrie uvm.

Nicht geeignet für dauerhaften Einsatz in Säuren, Basen und aggressive organische Lösungen wie: Toluol, Keton, Ester. Niederenergetische Klebstoffe sind nicht klebbar z.B.: PE, PP, Polyolefine, Fluorcarbonate,

TECHNISCHE DATEN:

Mischungsverhältnis:	1:1
Spaltüberbrückend bis 4mm	
Verarbeitungstemperatur :	+10°C bis +30°C
Aushärtungstemperatur :	+10°C bis +30°C
Topfzeit :	ca.: 4 - 6 Minuten
Handfest in Min. (temperaturabhängig):	ca.: 20 Minuten
Endfestigkeit in Stunden:	ca.: 24 Stunden
Zugscherfestigkeit (DIN 53283):	25 N/mm ²
Shore Härte (ASTM D 2240):	78
Dehnung:	19%
Schrumpf:	5%
Scherung ca.:	
ABS:	18 N/mm ²
Alu / Alu:	22 N/mm ²
GFK:	16 N/mm ²
Stahl / Stahl:	25 N/mm ²
Farbe:	creme

CHEMISCHE BESTÄNDIGKEIT:

Benzin, Diesel, Motoröl, Öle allgemein, Xylol, Essigsäure bis 10%, Paraffin, Wasser uvm.

VERARBEITUNG: Die zu verklebenden Substrate müssen staub-, fett-, und ölfrei sein. Bei Bedarf vorher abschleifen. Farben, Lacke und Kunststoffe müssen mit dem Klebstoff verträglich sein. Haftprüfungen und Vorversuche durchführen. Durch das Vermischen der beiden Komponenten entwickelt das Produkt Hitze während der Aushärtung. Die Wärmeentwicklung und Aushärtung ist abhängig von der Menge an Material das vermischt wird.

Größere Mengen entwickeln eine höhere thermische Reaktion und härten schneller aus. Bei der Aushärtung können gesundheitsschädliche und entzündliche Dämpfe entstehen. Produkt in gut gelüfteten Bereichen verwenden und persönlichen Kontakt minimieren.

25ml Kartusche mit Hand auspressen.

1. Verschluss der Kartusche abschrauben
2. Geöffnete Kartusche in eine 310ml Auspresspistole für Silikone einlegen und betätigen, bis beide Komponenten gleichzeitig austreten. (Empfohlen). Oder die 25ml-Kartusche per Hand auspressen. Ausgetretenes Material abwischen.
3. Jetzt Mischrohr aufschrauben und die Auspresspistole langsam betätigen – bis das Mischrohr gefüllt ist. Der austretende Klebstoff aus dem Mischrohr, der ersten 2 bis 3 Pistolenhübe, muss verworfen werden, bis der Klebstoff eine gleichmäßige Färbung aufweist. Ist das nicht der Fall, ist der Klebstoff nicht optimal vermischt und härtet nicht aus. Der jetzt austretende Klebstoff hat eine gleichmäßige Farbe und kann verarbeitet werden. Bleibt ein Restinhalt in der Kartusche, wie folgt vorgehen um diesen wieder zu verwenden:

Möglichkeit 1: Mischrohr aufgeschraubt lassen bis zum nächsten Einsatz. Nur der Klebstoff in der Spitze des Mischrohres härtet aus.

Möglichkeit 2: Gebrauchtes Mischrohr entfernen, die Öffnungen der beiden Kammern sorgfältig reinigen und Verschlusskappe wieder aufschrauben.

LAGERUNG: 9 Monate in ungeöffnetem Originalgebinde. Kühl, frostfrei und trocken lagern.

LIEFERFORM: 25ml – Kartusche
Weitere Gebindegrößen auf Anfrage

Schutzmaßnahmen: Dieses Produkt enthält Methylmethacrylat. Die Sicherheitshinweise auf dem Kartuschenetikett vor Gebrauch lesen.

HINWEIS: Unsere anwendungstechnischen Empfehlungen, die wir auf Grund unserer Erfahrungen nach bestem Wissen geben, sind unverbindlich und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis und keine Nebenverpflichtungen aus dem Kaufvertrag. Auf Grund der Vielfalt können nicht alle möglichen Materialkombinationen u. konstruktive Gegebenheiten geprüft werden. Wir bitten daher, unsere Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck in eigener Verantwortung selbst zu prüfen.