

So tragen Sie 2K-Produkte **Einfach** **Präzise** **X-mal richtig** **auf**

Schritt-für-Schritt Anleitung
3M EPX Handauftragsgerät für 1:1/2:1 Konstruktionsklebstoffe



Einführung

■ Gebrauchsanweisung

- die zu verklebenden Oberflächen müssen trocken, frei von Staub, Öl, Trennmitteln und anderen Verunreinigungen sein
- die Art der Oberflächenvorbehandlung hängt vom jeweiligen Anforderungsprofil (z.B. Festigkeit / Alterung etc.) ab
- für die meisten Anwendungen reichen normalerweise Vorbehandlungen aus, die auf Metallen einen geschlossenen Wasserfilm an der Oberfläche ergeben
- sowohl für metallische als auch für nicht-metallische Werkstoffe wird die mechanische Oberflächenvorbehandlung mit 3M™ ScotchBrite™ 7447 empfohlen, die von einer Vor- und Nachreinigung mit werkstoffverträglichen Lösemitteln unterstützt wird
- **Hinweis**
halten Sie sich bei Verwendung von Lösemitteln an die Gebrauchsanweisung und vorgeschriebene Schutzmaßnahmen des Herstellers

EPX Handauftragsgerät für 1:1/2:1 Konstruktionsklebstoffe in 48,5 ml Kartuschen

#1: Handauftragsgerät mit 1:1/2:1 Konstruktionsklebstoff

■ Fokus-Produkte

2K-Konstruktionsklebstoffe
mit 1:1/2:1 Mischungsverhältnis

- DP 100 plus
flexibel
transparente Klebungen
- DP 125
flexibel
Kleben vieler Metalle und Kunststoffe
- DP 490
zähelastisch
besonders leistungsfähiges Produkt
hohe Zugscher- und Schlagfestigkeit



EPX Handauftragsgerät für 1:1/2:1 Konstruktionsklebstoffe in 48,5 ml Kartuschen

#2: Einsetzen des Vorschubkolbens

- Schritt 1: Grauen Kunststoffhebel in aufrechte Position drücken



EPX Handauftragsgerät für 1:1/2:1 Konstruktionsklebstoffe in 48,5 ml Kartuschen

#2: Einsetzen des Vorschubkolbens

- Schritt 2: Metallhebel in aufrechte Position drücken und festhalten



EPX Handauftragsgerät für 1:1/2:1 Konstruktionsklebstoffe in 48,5 ml Kartuschen

#2: Einsetzen des Vorschubkolbens

- Schritt 3: Metallhebel in der aufrechten Position halten und Vorschubkolben einsetzen



EPX Handauftragsgerät für 1:1/2:1 Konstruktionsklebstoffe in 48,5 ml Kartuschen

#3: Einsetzen der Kartusche

- Schritt 1: Kartusche einsetzen



EPX Handauftragsgerät für 1:1/2:1 Konstruktionsklebstoffe in 48,5 ml Kartuschen

#3: Einsetzen der Kartusche

- Schritt 2: Grauen Kunststoffhebel in ursprüngliche Position zurücksetzen (Fixierung der Kartusche im Handauftragsgerät)



EPX Handauftragsgerät für 1:1/2:1 Konstruktionsklebstoffe in 48,5 ml Kartuschen

#4: Vorab-Prüfung der Fließfähigkeit

- Verschlusskappe der Kartusche öffnen



EPX Handauftragsgerät für 1:1/2:1 Konstruktionsklebstoffe in 48,5 ml Kartuschen

#4: Vorab-Prüfung der Fließfähigkeit

- Schwarzen Hebel einige Male drücken (um Produkt aus der Kartusche zu pressen)
- Geringe Menge des Konstruktionsklebstoffs in ein Aluschälchen spenden



EPX Handauftragsgerät für 1:1/2:1 Konstruktionsklebstoffe in 48,5 ml Kartuschen

#5: Fixierung des Statik-Mischers

- Statik-Mischer auf die Kartusche setzen und mit einer 90° Drehung fixieren



EPX Handauftragsgerät für 1:1/2:1 Konstruktionsklebstoffe in 48,5 ml Kartuschen

#6: Vorab-Prüfung der Fließfähigkeit

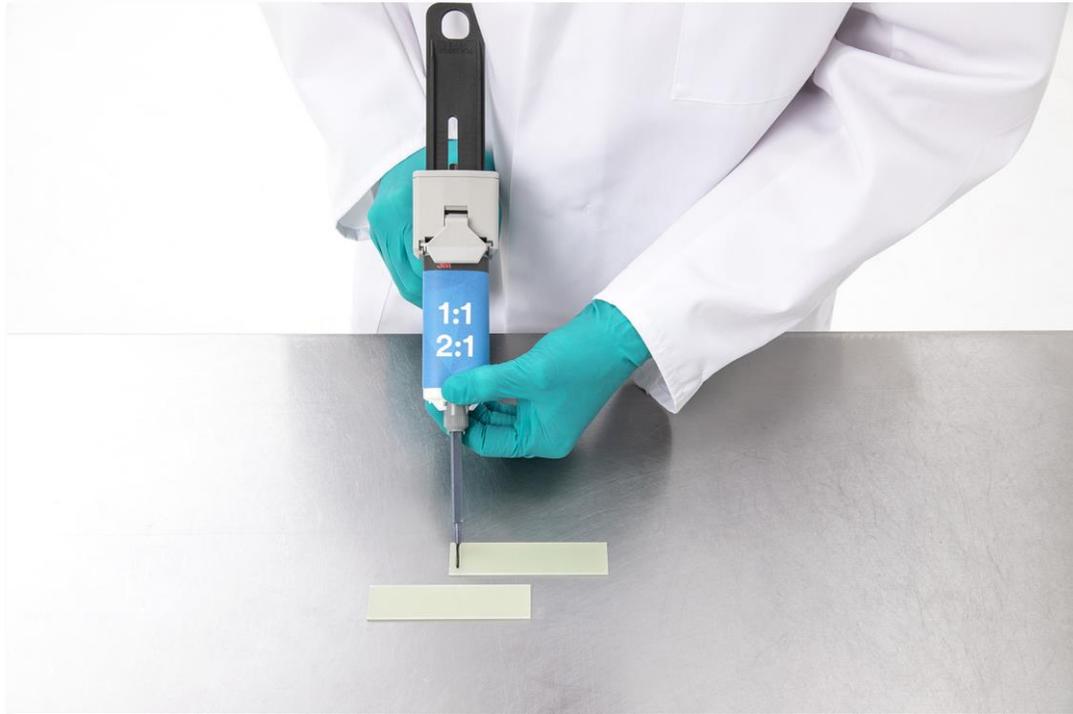
- Schwarzen Hebel einige Male drücken (um Produkt in den Statik-Mischer zu pressen)
- Geringe Menge des Konstruktionsklebstoffs in ein Aluschälchen spenden



EPX Handauftragsgerät für 1:1/2:1 Konstruktionsklebstoffe in 48,5 ml Kartuschen

#7: Klebstoff-Auftrag

- Schwarzen Hebel einige Male drücken (um Produkt in den Statik-Mischer zu pressen)
- Erforderliche Menge auf Werkstoff auftragen



#8: Arbeitsende

- Schritt 1: Statik-Mischer von der Kartusche lösen



#8: Arbeitsende

- Schritt 2: Kartusche verschließen



#8: Arbeitsende

- Schritt 3: Metallhebel in aufrechte Position drücken und festhalten (Vorschubkolben herausziehen)



EPX Handauftragsgerät für 1:1/2:1 Konstruktionsklebstoffe in 48,5 ml Kartuschen

#8: Arbeitsende

- Schritt 4: Grauen Kunststoffhebel in aufrechte Position drücken



EPX Handauftragsgerät für 1:1/2:1 Konstruktionsklebstoffe in 48,5 ml Kartuschen

#8: Arbeitsende

- Schritt 5: Kartusche entfernen



EPX Handauftragsgerät für 1:1/2:1 Konstruktionsklebstoffe in 48,5 ml Kartuschen

#8: Arbeitsende

- Schritt 6: Vorschubkolben entfernen



So tragen Sie 2K-Produkte Einfach Präzise X-mal richtig auf

■ Wichtige Hinweise

Alle Werte wurden unter Laborbedingungen ermittelt und sind nicht in Spezifikationen zu übernehmen. Achten Sie bitte vor Verwendung unserer Produkte darauf, ob diese sich für den von Ihnen vorgesehenen Verwendungszweck eignet. Alle Fragen der Gewährleistung und Haftung für diese Produkte regeln sich nach den jeweiligen kaufvertraglichen Regelungen, sofern nicht gesetzliche Vorschriften etwas anderes vorsehen.



**Industrie-Klebebänder, Klebstoffe
und Kennzeichnungssysteme**

3M Deutschland GmbH

Carl-Schurz-Straße 1
41453 Neuss

Telefon: +49 2131 14 3330
Telefax: +49 2131 14 3200
E-Mail: kleben.de@mmm.com
Internet: www.3M-klebtechnik.de

3M (Schweiz) GmbH

Eggstrasse 93
8803 Rüslikon

Telefon: +41 44 724 9121
Telefax: +41 44 724 9014
E-Mail: kleben.ch@mmm.com
Internet: www.3M.com/ch/kleben

3M Österreich GmbH

Kranichberggasse 4
1120 Wien

Telefon: +43 1 86686 495
Telefax: +43 1 86686 10495
E-Mail: kleben-at@mmm.com
Internet: www.3M.com/at/kleben