

80%

WENIGER KUNSTSTOFF

Nachhaltige Verpackung als Alternative zur Plastikkartusche

Mit der Green Tube wollten wir eine echte Alternative zu den herkömmlichen Dicht- und Klebstoffkartuschen entwickeln, weil diese nach der Verwendung aufgrund der Produktrückstände nicht recycelt werden können. Wegen dieser Rückstände werden Plastikkartuschen in aller Regel verbrannt – und das erzeugt zusätzlich große Mengen von klimaschädlichem CO₂.

Im Fokus der Entwicklung: Die Vermeidung von Plastikmüll durch eine deutliche Verringerung des Kunststoffanteils um 80 %. Der Kartuschenkörper besteht zu 100 % aus Pappe, die nach Gebrauch dem Papier-Wertstoffkreislauf zugeführt werden kann.

Der Anteil an Bestandteilen, die nicht recycelt werden können, wurde auf ein Minimum reduziert. Und nicht nur das: Unsere Pappkartusche verursacht 53 % weniger CO₂-Emissionen im Herstellungsprozess als eine handelsübliche PE-Kartusche.



Jetzt mit der **Zukunft** arbeiten.



www.weicon.de



WEICON GmbH & Co. KG
Königsberger Str. 255 · DE-48157 Münster
P.O. Box 84 60 · DE-48045 Münster · Germany
Tel. +49 (0) 251 9322 0

* Bei Entfernung der ausgehärteten Produktreste können Deckel und Spitze über den Kunststoff-Wertstoffkreislauf wiederverwertet werden. Deckel und Spitze mit Materialresten sind im Restmüll zu entsorgen.



Green Tube®

NEU

Neue Verpackung
80%
WENIGER KUNSTSTOFF



Jetzt mit der **Zukunft** arbeiten.

Green Tube®

Die Spitze besteht aus 100 % recyceltem Kunststoff, der **Deckel** aus unserem Bio Polymer

Der Schlauchbeutel verhindert die Verschmutzung der Papphülse

Der Kartuschenkörper besteht zu 100 % aus Papier



RESTMÜLL

PAPIER-WERTSTOFF-KREISLAUF



DIE NEUE



NACHHALTIGE VERPACKUNG

EINFACHE ANWENDUNG



UNKOMPLIZIERTE ENTSORGUNG

KUNSTSTOFF WERTSTOFF-KREISLAUF*

RESTMÜLL

PAPIER-WERTSTOFF-KREISLAUF



* Bei Entfernung der ausgehärteten Produktreste können Deckel und Spitze über den Kunststoff-Wertstoffkreislauf wiederverwertet werden. Deckel und Spitze mit Materialresten sind im Restmüll zu entsorgen.

Green Tube Flex 310 M® F1X

haftstark | universell einsetzbar | isocyanatfrei | hochtemperaturbeständig*

Kleb- und Dichtstoff mit sehr hoher Anfangshaftung auf MS-Polymer-Basis, temperaturbeständig bis +180 °C. Der Klebstoff ist sehr haftstark und universell geeignet für die dauerhafte Befestigung fast aller Materialien auf einer Vielzahl von Oberflächen. Durch die sehr hohe Anfangshaftung sind Verklebungen an senkrechten Flächen und selbst über Kopf im Innen- und Außenbereich möglich. Beispielsweise können Metalle, viele Kunststoffe, Keramik, Holz, Glas und Stein mit Flex 310 M® F1X mit- und untereinander verbunden werden.

▶ 280 ml
10102385

Erhöhte Lagerstabilität
+18 Monate
Longer shelf life

Hochtemperaturbeständig
+180 °C
high-temperature-resistant

Technische Daten Flex 310 M® F1X

Basis	1-K MS-Polymer
Farbe	grau
Konsistenz	pastös
Dichte	1,5 g/cm³
Verarbeitungstemperatur	+5 °C bis +40 °C
Durchhärtegeschwindigkeit	2-3 mm in den ersten 24 h
Hautbildezeit	10 Minuten
Shore-Härte A	56±3
*Temperaturbeständigkeit	-40 °C bis +90 °C, kurzz. (ca. 30 Minuten) bis +180 °C
Lagerstabilität bei konstanter Raumtemperatur	18 Monate



Green Tube Montagekleber

haftstark | universell einsetzbar | für Innen & Außen | lösemittelfrei

Haftstarker Dispersions-Acryl-Klebstoff für Montage-, Reparatur- und Ausbesserungsarbeiten. Hohe Anfangshaftung und Endfestigkeit. Schnelle Aushärtung. Nach der Trocknung ist der Montagekleber schleifbar und überputzbar und kann überstrichen werden. Temperaturbeständig von -20 °C bis +80 °C. Der weiße flexible Klebstoff ist emissionsarm und frei von Lösemitteln.

▶ 280 ml
10101911

Erhöhte Lagerstabilität
+24 Monate
Longer shelf life



Technische Daten Montagekleber

Basis	Acrylat-Dispersion
Farbe	weiß
Konsistenz	pastös
Dichte	1,4 g/cm³
Verarbeitungstemperatur	+5 °C bis +40 °C
Durchhärtegeschwindigkeit	2-3 mm in den ersten 24 h
Hautbildezeit	10-15 Minuten
Shore-Härte A	65±3
Temperaturbeständigkeit	-20 °C bis +80 °C
Lagerstabilität bei konstanter Raumtemperatur	24 Monate

Unser Tipp

Um angebrochene Kartuschen vor Aushärtung zu schützen, kann der Folienbeutel luftdicht verschlossen werden. Zur Wiederverwendung des Deckels die benutzte Kartuschenspitze nach der Verarbeitung abschrauben und im Restmüll entsorgen.

Verbliebene Materialreste im Deckel vollständig aushärten lassen. Im Anschluss lassen sich diese sehr einfach mechanisch lösen. Kartuschenspitzen sind als Zubehör im Handel erhältlich.

Viele Vorteile

Die neue WEICON Green Tube lässt sich mit jeder handelsüblichen Kartuschenpistole verarbeiten und bietet viele Vorteile. So wird durch den Schlauchbeutel die Haltbarkeit der Produkte im Vergleich zu PE-Kartuschen um mehr als sechs Monate verlängert – und das ohne Abstriche bei der Produktqualität oder der Anwenderfreundlichkeit.

