

deffner & Johann

Produkte für RESTAURIERUNG | DENKMALPFLEGE | ART HANDLING – SEIT 1880.

TECHNISCHES DATENBLATT

4553 121 | 4553 102 | 4553 104 | 4553 106 | GLUE LOOPER®

info@deffner-johann.de | +49 9723 9350-0

Die in diesem Produktdatenblatt genannten Spezifikationen dienen nur zur Produktbeschreibung und beziehen sich auf den Zeitpunkt unmittelbar nach der Produktion bzw. Import des Produktes. Sie entsprechen den Angaben des Herstellers. Eine rechtsverbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder der Eignung für einen bestimmten Einsatzzweck kann hieraus nicht abgeleitet werden. Durch unsachgemäßen Transport und / oder unsachgemäße Lagerung können sich Änderungen ergeben. Die Angaben in diesem Produktdatenblatt entbinden den Verarbeiter nicht von eigener Prüfung der Eigenschaften des Produktes und dessen Eignung für die vorgesehene Verwendung.

GLUE LOOPER®

ALLGEMEINES

Der GLUE LOOPER® ist ein Mikro-Klebstoff-Applikator, der für das Auftragen einer sehr kleinen Menge von niedrigviskosem Klebstoff verwendet wird, d.h. überall dort, wo sehr wenig oder gar keine Spuren von Klebstoff hinterlassen werden sollen. Dafür nutzt der LOOPER die Kapillarwirkung von niedrigviskosen Klebstoffen. Für verschiedene Viskositäten ist der GLUE LOOPER® in drei verschiedenen Modellen erhältlich und für kleine Klebearbeiten unverzichtbar.

Der GLUE LOOPER® passt in jeden Standard-Hobby-Messergriff (Art.-Nr. 8603 000) oder in den GLUE LOOPER® Griff (Art.-Nr. 4553 106), welcher über eine flache Schraubklemme verfügt und wiederholt eingesetzt werden kann.

ANWENDUNGSBEREICH

THE GLUE LOOPER® wird verwendet von:

- Restauratoren (Konsolidierung und kleine Füllungen)
- Glaskonservatoren
- Textilkonservatoren
- Papierrestauratoren
- Filmindustrie (Spezialeffekte)
- Krankenhäusern und Biologielaboren
- Holzhandwerk und Musikinstrumentenbauern
- Modellbauern und Bildhauern
- Gold- und Silberschmieden



MODELLE



Version	GLUE LOOPER® V2.1		GLUE LOOPER® Thick V3		GLUE LOOPER® V4 SSP	
Art.-Nr.	4553 121		4553 102		4553 104	
Größe	Menge	Maße (L x B x S)	Menge	Maße (L x B x S)	Menge	Maße (L x B x S)
	4x S	32,5 x 5,5 x 0,3 mm	6x	35 x 6 x 0,3 mm	7x	34 x 3,8 x 0,3 mm
	4x M	32,5 x 8,5 x 0,3 mm				
	2x L	32,5 x 9,5 x 0,3 mm				

GLUE LOOPER® Messergriff
Art.-Nr. 4553 106



THE GLUE LOOPER® V2.1 (Set mit drei Größen) Art.-Nr. 4553 121

Maße 32,5 x 5,5 - 9,5 x 0,3 mm (L x B x S)

Jedes GLUE LOOPER® V2.1 Set enthält drei verschiedene Größen von hochpräzisen, flüssiger Klebstoff-Applikatoren aus Edelstahl: 4x Größe S, 4x Größe M und 2x Größe L. So kann für entsprechende Anwendung genau die richtige Größe ausgewählt werden. Die seitliche Rille dient der verbesserten Flüssigkeitsaufnahme und reguliert die Abgabe der benötigten Flüssigkeit in die Schlaufe. Durch diese Methode ist es möglich, ohne erneutes Eintauchen in den Kleber mehrere Anwendungen durchführen zu können.

THE THICK GLUE LOOPER® V3 (hochviskose Klebstoffe) Art.-Nr. 4553 102

Maße: 35 x 6 x 0,3 mm (L x B x S), sechs Applikatoren pro Set

THE THICK LOOPER® ist dafür konzipiert, feine Linien mit dickflüssigen Leimen zu erzeugen. Er funktioniert ähnlich wie ein Federkiel, der eine 0,38-mm-Linie Klebstoff zieht und genau dort platziert, wo Sie sie haben wollen.

THE GLUE LOOPER® V4 SSP Art.-Nr. 4553 104

Maße: 34 x 3,8 x 0,3 mm (L x B x S), sieben Applikatoren pro Set

Der V4 SSP® (single shot precision) ist für das Verkleben von Kleinstteilen konzipiert. Dieser GLUE LOOPER® ist für Anwendungen entworfen, die nur ein Bruchteil der Flüssigkeitsmenge des V2.1-Applikators benötigen.

ANWENDUNGSHINWEISE

1. Das gewünschte Modell des GLUE LOOPERS® wird nach vorne gebogen, um es aus dem Gitterbaum auszulösen.
2. Das hintere Ende des GLUE LOOPERS® wird im Hobby-Messergriff befestigt (Art.-Nr. 8603 000). Falls die zusätzliche Dicke zum Befestigen benötigt wird, kann das hintere Ende einmal umgeklappt werden.
3. Tragen Sie einen Tropfen Klebstoff auf ein Stück Abfallmaterial auf und tauchen Sie den Schlaufenkopf an der Spitze des GLUE LOOPERS® in den Tropfen ein. Wenn kein Klebstoff aufgenommen wird, ist die Viskosität zu niedrig.
4. Wenn der GLUE LOOPER® nach dem Entfernen aus dem Tropfen zu viel Klebstoff aufgenommen hat, kann die Seite des GLUE LOOPERS® an einem Stück Abfallmaterial abgestreift werden.
5. Die Spitze des GLUE LOOPERS® (nicht die Seiten) wird an der Stelle angesetzt, an der der Kleber aufgetragen werden soll. Der Klebstoff läuft entlang der Fuge an die richtige Position. Die Fuge sollte sanft und nur mit dem Schlaufenkopf berührt werden. Der Klebstoff fließt in die Fuge, ohne dass eine Bewegung des Schlaufenkopfes notwendig ist.
6. Klebstofflinien können mit GLUE LOOPER® V3 gezogen werden. Der Klebstoff kann ebenfalls durch seitliches Eintauchen der Schlaufe aufgenommen werden. Der Klebevorgang sollte ausschließlich über den Schlaufenkopf erfolgen.
7. Wenn der GLUE LOOPER® mit Klebstoff verstopft ist, kann überschüssiger Kleber entfernt werden, indem die Spitze über eine Flamme gehalten wird.

Zu beachten: Der GLUE LOOPER® V2.1 und V4 funktionieren nur mit niedrig viskosen (sehr dünnen), das Modell V3 mit hoch viskosen Klebstoffen.

Achtung: Fotogeätztes Metall kann scharfkantig sein.