

# WERKZEUGE ZUM PLASTIKSCHWEIßEN <NTZ>

## ■ DAS IDEALE SYSTEM ZUR REPARATUR VON KUNSTSTOFFEN (APP-Nr.: 220300)

### NTZ Standard



#### Enthält:

Elektrisches Plastikschweißgerät

<NTZ 700>

#### ABSCHLUSSFÜLLMASSE:

Epoxyd-Spachtelmasse für steife Kunststoffe, Set 200 ml

<NTZ 462>

Epoxyd-Spachtelmasse für elastische Kunststoffe, Set 200 ml

<NTZ 466>

#### STRUKTUR-EPOXYD:

Q-Fix steif Satz 200 ml

<NTZ 562>

Q-Fix elastisch Satz 200 ml

<NTZ 566>

#### ZUBEHÖR:

Set zum Kleben 2K

<NTZ 180>

¼" Mini-Schleifgerät pneumatisch

<NTZ 410>

¼" Mini-Kantenschleifgerät pneumatisch

<NTZ 411>

Handapplikator (zum Satz 2 x 100 ml)

<NTZ Applikator>

Set zur Reparatur von Vinyl und Leder

<NTW Mini>

#### 2 Plastikspachteln, Plastikbox mit hoher Beständigkeit

#### DRAHT:

(PA) Nylon <NTZ PA>

(PUR) Polyurethan <NTZ PUR>

ABS <NTZ ABS>(PE) Polyethylen

<NTZ PE> (PP) Polypropylen <NTZ PP>

GTX <NTZ GTX>(PC) Polycarbonat

<NTZ PC>TPO <NTZ TPO>PVC

<NTZ PVC>

#### VERSTÄRKUNGSMATERIAL: Aluminium-Abdeckband <NTZ 770>

Glasfaser-Verstärkungsnetz <NTZ 890>

Aluminium-Netz zur Nahtverstärkung

<NTZ 990>

Haftungsaktivator <NTZ 500>

Reinigungsmittel für Plastik <NTZ Cleaner>

Schleifscheiben: 3 3"-Scheiben mit Körnung

26, 60, 120

Stiftadapter für Matrizen-Winkelschleifer

Anleitung zur Kunststoffreparatur

Und Identifikationskarte

## ■ START-SET ZUR REPARATUR VON KUNSTSTOFFEN

### NTZ Starter



#### Enthält::

Elektrisches Plastikschweißgerät

<NTZ 700>

#### PROBEN:

#### ABSCHLUSSFÜLLMASSE:

Epoxyd-Spachtelmasse für steife Kunststoffe

<Probe>

Epoxyd-Spachtelmasse für elastische Kunststoffe

<Probe>

#### STRUKTUR-EPOXYD:

Q-Fix steif Satz

<Probe>

Q-Fix elastisch Satz

<Probe>

#### ZUBEHÖR:

Set zum Kleben 2K

<NTZ 180>

Aluminium-Abdeckband

<NTZ 770S>

Glasfaser-Verstärkungsnetz

<NTZ 890S>

Aluminium-Netz zur Nahtverstärkung

<NTZ 990S>

Haftungsaktivator

<NTZ 500S>

Reinigungsmittel für Plastik

<NTZ CleanerS>

Schleifscheiben: 3 3"-Scheiben mit Körnung 26, 60, 120

#### DRAHT:

(PA) Nylon <NTZ PA S> (PUR) Polyurethan <NTZ PUR S>

(PE) Polyethylen <NTZ PE S> ABS <NTZ ABS S>

(PP) Polypropylen <NTZ PP S> (PC) Polycarbonat <NTZ PC S>

TPO <NTZ TPO> PVC <NTZ PVC>

GTX <NTZ GTX S> 2 Plastikspachteln, Plastikbox mit hoher Beständigkeit

Anleitung zur Kunststoffreparatur Und Identifikationskarte

## ■ MINI-SET ZUM KLEBEN VON KUNSTSTOFFEN (APP-NR.: 220307)

### NTZ Mini



#### Enthält:

Elektrisches Plastiksweißgerät <NTZ 700>

#### DRAHTPROBEN:

(PA) Nylon (NTZ PA S)  
 (PUR) Polyurethan (NTZ PUR S)  
 (PE) Polyethylen (NTZ PE S)  
 ABS (NTZ ABS)  
 (PP) Polypropylen (NTZ PP S)  
 (PC) Polycarbonat (NTZ PC S)  
 TPO (NTZ TPO S)  
 PVC (NTZ PVC S)  
 GTX (NTZ GTX S)

Aluminium-Abdeckband (NTZ 770 S)

Aluminium-Netz zur Nahtverstärkung (NTZ 990 S)

Sehr robuste Werkzeugkiste

Anleitung zur Kunststoffreparatur und Identifikationskarte

## ■ ELEKTRISCHES PLASTIKSCHWEIßGERÄT (APP-NR.: 220310)

### NTZ 700



Temperaturregulierung bis zu 480 °C 100 W, 240 V

Niedriger Energieverbrauch, leise (benötigt keine Heißluft), erzeugt ausreichende Wärme, um ALLE Arten Kunststoff zu erhitzen, 1 Jahr Garantie

## ■ DRAHT ZUM PLASTIKSCHWEIßEN

### <NTZ PA> NYLON (PA) - (9,1 m)

(Nr APP: 220378)

ANWENDUNG: Kühlwasserbehälter, Motorradverkleidungen, Kotflügel, Scheinwerfergehäuse

### <NTZ PUR> POLIURETAN (PUR) - (15,2 m)

(Nr APP: 220376)

ANWENDUNG: Stoßfängerbeschichtung, Seitenleisten, Armaturenbrett, vordere und hintere Kotflügel, geeignet zum Schweißen von Plastik mit der Kennzeichnung TPUR

### <NTZ PE> POLIETHYLEN (PE) - (15,2 m)

(Nr APP: 220372)

ANWENDUNG: Innenverkleidung, Kraftstofftanks, Flüssigkeitsbehälter aller Art.

### <NTZ ABS> ABS - (12,2 m)

(Nr APP: 220380)

ANWENDUNG: Kühlergrill, Scheinwerfergehäuse, Motorradarmaturenbretter

### <NTZ PP> POLIPROPYLEN (PP) - (15,2 m)

(Nr APP: 220370)

ANWENDUNG: Stoßfängerbeschichtungen, Innenelemente, Kraftstofftanks, Abdeckungen, Verkleidungen, Stoßfänger

### <NTZ PC> POLIWĘGLAN (PC) - (9,1 m)

(Nr APP: 220374)

ANWENDUNG: Stoßfängerbeschichtungen, Scheinwerfergehäuse, Motorradverkleidungen, Kotflügel

### <NTZ PVC> PVC - (15,2 m)

(Nr APP: 220382)

ANWENDUNG: Außenleisten, Instrumententafeln, Leitungen des Kühlsystems

## ■ VERSTÄRKUNGSMATERIAL



### <NTZ 770> Aluminium-Abdeckband

(APP-Nr.: 220365)

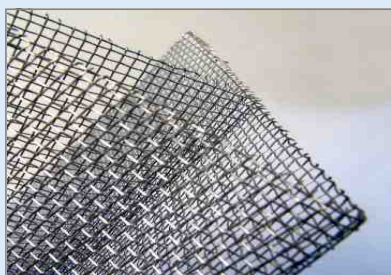
Wird zur Fixierung bei Reparaturen aller Art verwendet. Bei mechanischem Schweißen von unten zu platzieren. Hilft, die Wärme auf einer erhitzten Oberfläche zu halten. Rolle 51 mm x 44,2 m.



### <NTZ 890> Glasfaser-Verstärkungsnetz

(APP-Nr.: 220320)

Wird beim chemischen Schweißen verwendet. Verstärkt die Reparaturstelle zusätzlich. Besteht ausschließlich aus Glasfasern. Mehrere Schichten mit Struktur-Epoxyd verwenden, um „Flicken“ aus SMC und Glasfasern zu bilden. Rolle 5 cm x 23 m.



### Aluminiumnetz zur Nahtverstärkung

(APP-Nr.: 220315)

Hochwertiges Aluminiumnetz (rostet nicht). Ein- oder mehrschichtiges Anwenden auf mechanischen Nähten. Eignet sich ideal zur Rekonstruktion von beschädigten Teilen, Haken. Wird verwendet, um die Festigkeit von Flächen zu verbessern, die großem Druck ausgesetzt sind 152 x 152 mm (10 Stk.)



### <NTZ 500> Haftungsaktivator

(APP-Nr.: 220345)

Auf Wasserbasis, enthält keine flüchtigen organischen Verunreinigungen (VOC). Unentbehrlich für Reparaturen aller Art an Olefin-basierten Kunststoffen (PP, TPO, TPE, EPDM). Anzuwenden vor jedem Gebrauch von Zweikomponenten-Epoxyd sowie als erste Schicht auf unbehandeltem Plastik (500 ml).



### <NTZ Cleaner> Silikon- und Fetteiniger

(APP-Nr.: 220350)

Antistatisch, nicht toxisch, nicht brennbar, biologisch abbaubar. 100%-ige Sicherheit beim Gebrauch auf Kunststoffen aller Art, Metallen, Farben. Zum Abscheiden und Zersetzen sämtlicher Öle, Fette, Verschmutzungen auf jeder Oberfläche (500 ml).



### <NTZ Mini> Set zur Vinyl- und Lederreparatur

Härtet in 20-25 Sekunden aus. Zur Reparatur jeder Art von Löchern, Rissen, Brandflecken.

## STRUKTUR-EPOXYDKLEBER



**<NTZ 562> Zweikomponenten-Epoxyd-QFix für steife Kunststoffe 2 x 100 ml (APP- Nr.: 220335)**

**(enthält 2 Mischdüsen)**

**Benötigt Zweikomponenten-Applikator, APP-Nr.: 220355**

Zum chemischen Schweißen steifer oder halbsteifer Kunststoffe jeder Art. Zum Verbinden von Materialien jeder Art: Stahl mit Stahl, Plastik, SMC (glasfaserverstärkte Polyesterharzmasse ) und Aluminium; SMC mit SMC, Plastik, Stahl, Aluminium, Plastik mit Plastik, Stahl, Aluminium und SMC. Wirkt wie eine Dichtungssubstanz auf unbeschichtetem Metall. Verbindet Seitenführungen von Scheiben u. ä. Aushärtzeit: 15 Min. (je nach Betriebsbedingungen).



**<NTZ 566> Zweikomponenten-Epoxyd-QFix für elastische Kunststoffe 2 x 100 ml (APP- Nr.: 220340)**

**(enthält 2 Mischdüsen)**

**Benötigt Zweikomponenten-Applikator, APP-Nr.: 220355**

Zum chemischen Schweißen steifer oder halbsteifer Kunststoffe jeder Art. Zum Verbinden von Materialien jeder Art: Stahl mit Stahl, Plastik, SMC (glasfaserverstärkte Polyesterharzmasse ) und Aluminium; SMC mit SMC, Plastik, Stahl, Aluminium; Plastik mit Plastik, Stahl, Aluminium und SMC. Wirkt wie eine Dichtungssubstanz auf unbeschichtetem Metall. Verbindet Seitenführungen von Scheiben u. ä. Aushärtzeit: 15 Min. (je nach Betriebsbedingungen).

## EPOXYD-SPACHELMASSEN FÜR OBERFLÄCHENARBEITEN



**<NTZ 462> Epoxyd-Spachtelmasse für steife Kunststoffe (APP-Nr.: 220325)**

2 x 100 ml, Zwei Komponenten

**Benötigt Zweikomponenten-Applikator, APP-Nr.: 220355**

Für Oberflächenarbeiten an allen steifen oder halbsteifen Kunststoffen. Auf Kratzer, Dellen und kleine Fehler auftragen.

Perfekt abwischbar, glättet außergewöhnlich effektiv. Aushärtzeit: 15-20 Min. (je nach Betriebsbedingungen).



**<NTZ 462> Epoxyd-Spachtelmasse für elastische Kunststoffe (APP-Nr.: 220330)**

2 x 100 ml, Zwei Komponenten

**Benötigt Zweikomponenten-Applikator, APP-Nr.: 220355**

Für Oberflächenarbeiten an allen elastischen oder halb elastischen Kunststoffen. Auf Kratzer, Dellen und kleine Fehler auftragen.

Perfekt abwischbar, glättet außergewöhnlich effektiv. Aushärtzeit: 15-20 Min. (je nach Betriebsbedingungen).



**<NTZ 180> 2K-Klebe-Set**

**Zwei Komponenten: flüssiger Kleber und flüssiger Härter = NTZ 301 & NTZ 322.**

Flüssiger Kleber: Zur schnellen Reparatur aller nicht-poröser Materialien. Universell, mit perfekten Klebeeigenschaften, überall in der Werkstatt zu verwenden. Wird zum Kleben der Naht vor dem mechanischen [oder chemischen] Schweißen verwendet.

## ZUBEHÖR



**<NTZ Applikator> Handapplikator für 2x100ml-Kartuschen (APP-Nr.: 220355)**



**<NTZ 818> Mischdüsen (APP-Nr.: 220360)**

10 Stück im Beutel (zum 2x100ml-Set)