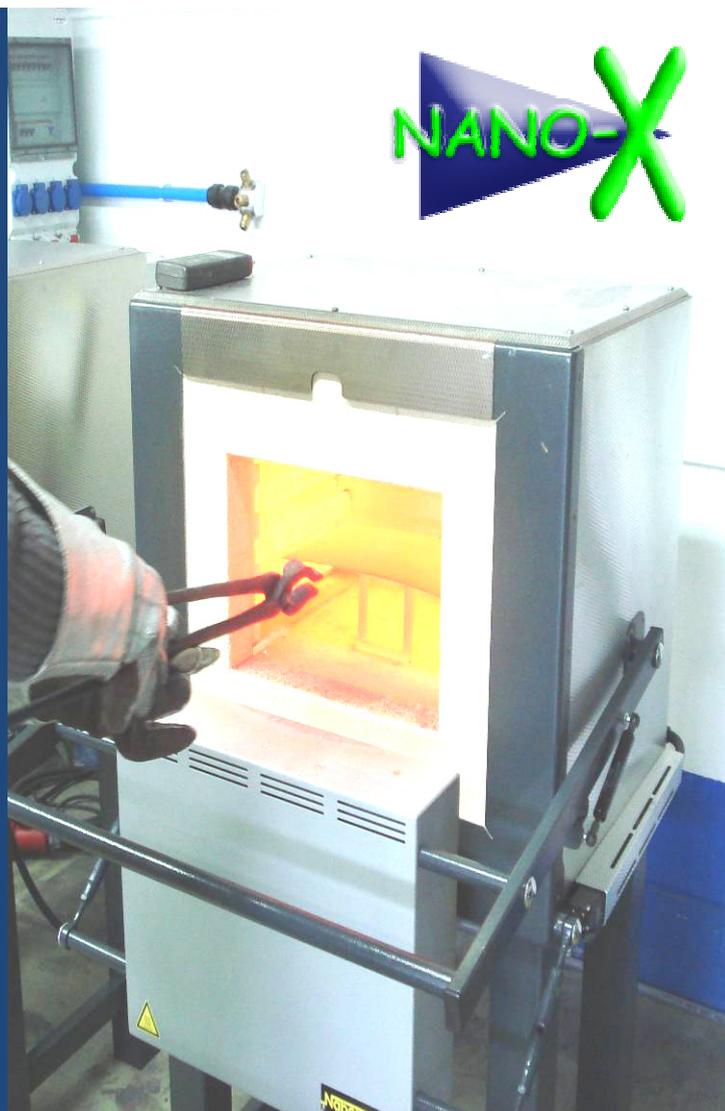


x-tec® Zunderschutz RT
(= x-tec® ZS 4037)



Raumtemperaturtrocknender
Zunderschutz
als Prozesshilfe für
die Warmumformung

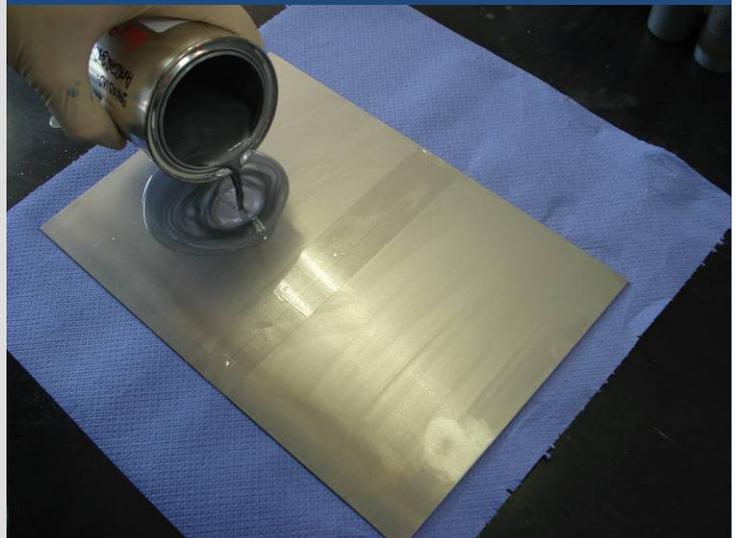
x-tec[®] Zunderschutz **RT**

(= x-tec[®] ZS 4037)

x-tec[®] Zunderschutzmaterialien sind Produkte zur Vermeidung von Zunder bei Warmumformprozessen. x-tec[®] Zunderschutz **RT** kann im Vergleich zu herkömmlichen Materialien einfach manuell appliziert und bei Raumtemperatur getrocknet werden.

Allgemeines

Einfaches Auffluten des Beschichtungsmaterials



x-tec[®] Zunderschutz **RT**

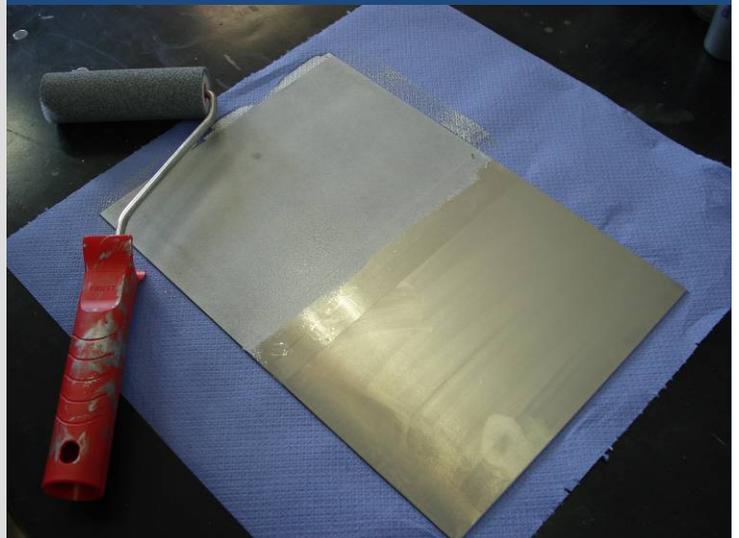
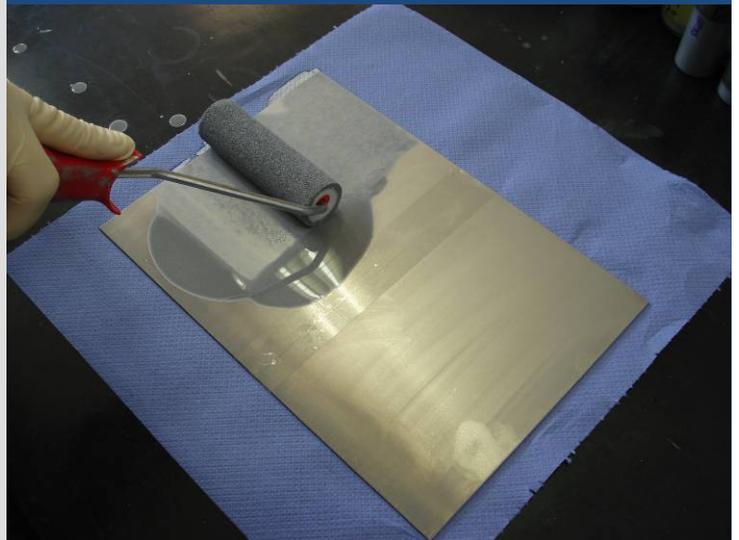
(= x-tec[®] ZS 4037)

Die Applikation auf eine saubere, trockene und fettfreie Oberfläche erfolgt durch einfaches Aufrollen, Pinseln oder Sprühen. Das Material ist nach wenigen Minuten getrocknet und das beschichtete Substrat kann weiterverarbeitet werden.

Applikation

Einfache Applikation, z.B.
durch Aufrollen

Nach wenigen Minuten
ist das Material
handtrocken



x-tec[®] Zunderschutz RT

(= x-tec[®] ZS 4037)

Vorteile:

- Prozesssicherheit und Prozessoptimierung
- Kein Abdampfen von Aluminium
- Keine Verunreinigung der Formen → Formen werden geschont
- Reduzierter Reinigungsaufwand

Effekt

Glühen bei 950°C, 15 min

Beschichtete Seite ohne Zunder,
unbeschichtete Seite verzundert



x-tec[®] Zunderschutz **RT**

(= x-tec[®] ZS 4037)

Wirkstoffbasis: Aluminium in spezieller Bindemittelmatrix

Aussehen: grau

Feststoffgehalt: ca. 33%

Viskosität: ca. 50s [DIN ISO 2431 (DIN 53211)/2mm/20-23°C]

Schichtdicke: Trockenfilm: 2-10µm

Lagerung: Lagerungstemperatur von +5 bis maximal +25°C. Vor direkter Sonnenstrahlung und Frost schützen, gut verschlossen lagern.

**MATERIAL VOR GEBRAUCH
BITTE GRÜNDLICH AUFRÜHREN
ODER AUFSCHÜTTELN!**

Kenndaten



NANO-X GmbH
Theodor-Heuss-Str. 11a
66130 Saarbrücken
Germany

Telefon: +49 (0)681 95940 0
Fax: +49 (0)681 95940 15

Web: www.nano-x.de
E-Mail: info@nano-x.de

Martin Münnich
Phone: +49 (0)681 95940 53
E-Mail: muennich@nano-x.de

Ansprechpartner