



Elektronik

Technisches Datenblatt

BALVER ZINN SOLDER MASK

BALVER ZINN®

Allgemeine Information

BALVER ZINN SOLDER MASK ist eine Lötstopmmaske um nicht zu lötende Pads oder Anschlüsse zu schützen. **BALVER ZINN SOLDER MASK** ist für die Roboterdosierung, der pneumatischen und Handdosierung geeignet und kann auch mit einer Schablone aufgebracht werden. Anders als natürliches Latex enthält **BALVER ZINN SOLDER MASK** kein Ammoniak und ist daher nicht korrosiv gegenüber Kupfer, Gold, Silber und gelöteten Flächen. Langzeittests bei Temperaturen um 330 °C belegen, dass **BALVER ZINN SOLDER MASK** auch für den bleifreien Lötprozess einsetzbar ist, ohne Schaden zu nehmen!

***BALVER ZINN SOLDER MASK** enthält nach unserer Kenntnis keine Stoffe in Konzentrationen oder Anwendungen, deren Inverkehrbringen in Produkten entsprechend den geltenden Anforderungen der Richtlinie 2011/65/EU („RoHS II“) verboten ist.

Weitere techn. Datenblätter finden Sie auf unserer Homepage. Selbstverständlich erhalten Sie alle Unterlagen auch direkt bei **BALVER ZINN**.

BALVER ZINN Produktionsprogramm

Im Produktionsprogramm von **BALVER ZINN** finden Sie außerdem Lotpasten, Flussmittel und Lotdrähte. **BALVER ZINN** bietet neben der **SN100C®** Produktfamilie weitere patentfreie und patentierte Lotlegierungen für Wellenlöten, Reflow und Rework an.

Produktbeschreibung

- Wenig Geruch
- Nicht entflammbar
- Schnell trocknend
- Nicht korrosiv, nicht löslich

Physikalische Eigenschaften

Application	Cure Type	Cure Time	Removal	Viscosity	Suggested Thickness	Thinner
Template Hand Pneumatic Robotic	Thermal	1 hr. Ambient 30 min @65°C 20 min. @82°C	Peel off. Dried mask is not soluble in liquids.	28,000 – 30,000 cps	20 – 30 mils	D.I. Water

Chemische Zusammensetzung

Deionized Water	(7732-18-5)	50 – 60%
Hydroxylated lecithin	(8029-76-3)	<2%
5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one	(26172-55-4)	<1%
Alkyl benzyl Phthalate	(68515-40-2)	
Alkoxyliertes Alkyl Phenol	Proprietary	
Nonylphenol Ethoxylate	(127087-87-0)	<3%
Magnesium Nitrate	(10377-60-3)	<1%

Lieferformen

Flasche a 237 ml
24 Flaschen je Karton

Lagerbedingungen / Haltbarkeit

Trocken bei Raumtemperatur 2 Jahre haltbar

Sicherheitshinweise

Wir verweisen auf das dazugehörige Sicherheitsdatenblatt.

Vorstehende Angaben sollen nach bestem Wissen beraten. Die angegebenen Messwerte beruhen auf eigenen Messwerten, stellen aber keine Zusicherung von Eigenschaften dar und sind keine Lieferspezifikationen. Eine Verbindlichkeit kann jedoch wegen der Vielseitigkeit der Materialien, der Anwendungen, auch im Bezug auf etwaige Schutzrechte Dritter, von Balver Zinn Josef Jost GmbH & Co. KG **nicht** übernommen werden.

OUR GLOBAL DISTRIBUTION NETWORK

Balver Zinn Josef Jost GmbH & Co. KG

Balve; Germany

☎: +49 2375 915 0

✉: cia@balverzinn.com

✓: www.balverzinn.com

Cobar Europe BV

Breda; The Netherlands

☎: +31 76 544 55 66

✉: info@cobar.com

✓: www.cobar.com

Cobar Solder Products Inc.

Little River; USA

☎: +1 (843) 734 1491

✉: info.usa@cobar.com

✓: www.cobar.com