Produktdatenblatt

BALVER ZINN®

BALVER MASK

 Datum
 2025.09.02

 Sprache
 Deutsch

 SDS
 950811





ZUSAMMENFASSUNG

Abziehbare Lötstopmaske basierend ohne Ammoniak

PRODUKT	BALVER MASK	
PROZESS		
Manueller Auftrag		9
Dispensen		8
Drucken		8

INDUSTRIEANWENDUNGEN		
Konsumerelektronik	9	
Standardelektronik		
High Tech Elektronik (Automotive)		

PROZESSTAUGLICHKEIT		
Entfernung ausgehärtet	9	
Enfernung frisch		
Slektive Schutzlackierung	8	
Reinigung nach dem Löten	9	
Kompatibel zu OSP	9	
Kompatibel mit Ni/Au		
Lösemittel / wasserempfindliche Bauteile		
Aushärtung		
Leichte entfernbarkeit aus Bohrungen		
Optisch saubere Leiterplatten		
Kompatibel mit Incircuit-Test (ICCT)		

Inhalt		
Speziell für diese Anwendung entwickelt	9 - 10	
Generell für diese Anwendung qualifiziert	7 - 8	
Generell anwendbar, aber nicht die beste Wahl		
Generell nicht für diese Anwendung nutzbar		
Falsche Auswahl		

Überprüfen Sie die Verträglichkeit nach jedem Prozesswechsel.

Chemisches Industrieprodukt

Filmbildner	Synthetic latex
Farbe	Pink
Zersetzungstemperatur	265
Feststoffanteil	69
PH-Wert	~
Geruch	Odorless
Flammpunkt	~
Viskosität	4.0
Hautbildungszeit 0.2 mm/20°C [min.]	0.2
Aushärtezeit 0.2 mm/20°C [min.]	30
Qualitätszertifikat	60

VERPACKUNG UND LAGERUNG	
Quetschflasche	250
Gallone	3785
Mindesthaltbarkeit in Wochen	
Lagerung 20 °C	24
Lagerung 4 - 10 °C	24

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.