

Wondermask P - dočasná pájecí maska

2211

Wondermask P je dočasná maska, složená z thixotropního syntetického akrylového latexu. Působí jako kryt chráněných oblastí v rámci procesu pájení vlnou. Je navržen tak, aby mohl být plynule aplikován, rychle schnul a odolával vysokým teplotám během procesu pájení a potom se snadno odstranil. Na rozdíl od přírodní latexové masky neobsahuje žádný čpavek a nemá korozní účinky.

- bez amoniaku
- slabý zápach
- nehořlavý
- nekorozivní
- kompatibilní se zlatými a měděnými vodiči
- nepoškozuje ozonovou vrstvu
- snadno odstranitelný
- ukazatel vytvrzení - ztmavnutí



WONDERMASK P 2211-8SQ



WONDERMASK P 2211-G

Odpovídá požadavkům normy:
MIL-STD-2000 § 5.3.18

Fyzikální vlastnosti

Parametr	
Specifické použití:	ochranná maska při pájení
Barva:	růžová
Skupenství při 20°C:	viskózní gel
Obsah VOC (g/l):	28
Viskozita (cps):	28 000 – 30 000
Doporučená tloušťka povlaku (mils)	20 – 30

Složení:

Chemická složka	CAS
Akrylátový latexový polymer	27401-61-2
Lecitin	8029-76-3
Polypropylen alkyl fenyl ether	9064-13-5
Pentaerythritol-[tetrakis-3-(3,5-di-terc.butyl-4-hydroxyfenyl)propionát]	6683-19-8
Kopolymer sodné soli akrylové kyseliny a methylpropansulfonátu akrylátu sodného	97953-25-8

Aplikace

Pro dosažení nejlepších výsledků na požadované oblasti aplikujte povlak o síle 20-30 mil (1 mil = 25,4 μm). Podklad musí být očištěn od mastnoty, oleje a nečistot. Doba schnutí povlaku závisí na okolní vlhkosti ovzduší. Za normálních podmínek je Wondermask P připraven pro přehřev za 1 hodinu. Proces vytvrzení může být urychlen zahřátím na teplotu 60 ° C po dobu 30 minut nebo na teplotu 82°C po dobu 20 minut . Masky bude měnit barvu z neprůhledné růžové na průhlednou červenou. V tomto okamžiku je dosaženo požadovaného vytvrzení.

Nepřekračujte proces vytvrzení, protože na masce mohou vzniknout puchýře, které způsobují problémy s jejím odstraněním. Masky nemusí být zcela vytvrzeny, aby vydržela pájecí operaci, ale musí být před odstraněním zcela průsvitná.

Masky lze nanášet robotem, pneumaticky, ručně, nebo při sítotisku přes šablonu (nedoporučuje se pro filmový tisk).

Parametr	
Způsob nanášení:	ruční, robotické, pneumatické, šablonou
Doporučená tloušťka povlaku (mils):	20 – 30
Doba vytvrzení:	1 hodina 30 minut při teplotě 65°C 20 minut při teplotě 82°C
Způsob odstranění:	sloupnutí
Způsob ředění:	D1 voda

Bezpečnostní opatření při manipulaci

Výrobek není klasifikován jako nebezpečný, přesto je doporučeno používání ochranných pracovních pomůcek.

Bezpečnost práce je popsána v samostatném bezpečnostním listě.

Skladování

Skladujte na dostatečně větraném chladném a suchém místě.

Balení

WONDERMASK P 2211-8SQ	Plastová mačkáací láhev s hubicí Obsah balení: 237 ml
WONDERMASK P 2211-G	Plastový kanystr Obsah balení: 3,8 l

Dodavatel: ABE.TEC, s.r.o.

Výrobce: Techspray