

Navodila za lak SK 10, kat. št. 81 39 07

Lak za spajkanje je primeren za spajkanja na tiskanih vezjih. Sprej vsebuje 200 ml tekočine.

OPIS

Lakasta tekoča raztopina na osnovi naravne smole brez dodatkov. Tip F-SW31, v skladu z DIN 8511 T2.

SPLOŠNE LASTNOSTI IN UPORABA

Lak SK 10 je za spajkanje primeren lak za vmesno zaščito. Tvori enakomerno potekajoč transparenten zaščitni sloj. Kovine za

mehko spajkanje (npr. baker, cin, svinec, medenina, jeklo) so zaščiteni pred korozijo. Pred spajkanjem vam ni potrebno odstranjevati zaščitnega sloja, ker istočasno deluje kot kvalitetno talilo.

Lak je primeren za produkcijo, popravila in servis. Uporabljate ga lahko npr. za:

- Za začasno odlaganje neopremljenih ali delno opremljenih tiskanih vezij
- Kot zaščito za spajkanje predvidenih delov kot so ušesca za spajkanje ali kabelski čevlji
- Za ohranjanje možnosti spajkanja delov iz svinčeve litine (izdelava akumulatorjev) in polizdelkov iz pisanih kovin

TEHNIČNI PODATKI

Vnetišče		< 0 stopinj Celzija
Gostota pri 20 stopinj Celzija	FEA 605	0,76 g/cm ³
Izdatnost pri 15 µm debelini sloja	preračunana	0,7m ² /200 ml doza
Litersko blago		
Vnetišče	DIN 51 755	< 0 stopinj Celzija
Gostota	DIN 51 757 (C)	0,75 g / cm ³
Izdatnost pri 15 µm	preračunana	4,7 m ² / l
Lastnosti pri sloju laka		
Tip tekočine	DIN 8511 T2	F-SW31
Barva		transparentna, rahlo rumenkasta
Čas sušenja	hišna metoda	30 min
Območje temperature za uporabo	hišna metoda	0 do 60 stopinj Celzija

NAPOTKI ZA UPORABO

Lak pri majhnih serijah in za servise najudobneje uporabljate iz doze-spreja. Sprej je napolnjen z okolju prijaznim potisnim plinom ogljikovim dioksidom. Običajno čiščenje ventila zato ni potrebno. Za serijske uporabe lahko lak uporabljate kot litersko blago in ga nanašate s čopičem, s potapljanjem ali brizganjem. Pri potopnem lakiranju je trajanje potopa in hitrost izvleka treba določiti v skladu z potrebno debelino sloja laka. Večja ko je hitrost izvleka, toliko debelejši je sloj.

Lak je še posebno primeren za začasno zaščito pred korozijo za ohranjanje možnosti spajkanja pri kovinah za mehko spajkanje. Lak se pogosto uporablja kot zaščitni sloj za tiskana vezja, ki se pretežno uporabljajo v suhi okolici. V zelo vlažni okolici podleže smola kljub temu počasni hidrolizi; dobre lastnosti za zaščito pred korozijo in dobre električne lastnosti se pri tem izgubijo. Za take primere vam priporočamo, da prej uporabite zanesljive zaščitne lake za tiskana vezja KONTAKT CHEMIE PLASTIK 70 ali KONTAKT CHEMIE URETHAN 71.

Če hočete po postopku spajkanja nanesti še druge sloje, morate odstraniti sloj laka za spajkanje. Za to vam priporočamo čistilec tiskanih vezij KONTAKTCHEMIE KONTAKT LR.

Pri obdelavi laka SK 10 morate zaradi lahkovnetljivih topil odstraniti vnetljive vire.

NEVARNOSTI

Zdravje in varnost: lahko vnetljivo (R11)

Drugi nasveti: doze – spreji lahko pri segretju nad 50 stopinj Celzija eksplodirajo

PRVA POMOČ

Splošni nasveti: pri neobičajnih ali nenehnih simptomih vedno dobite zdravniški nasvet

Kontakt z očmi: če pride substanca v stik z očmi, jih več minut spirajte z zadostno količino vode

Kontakt s kožo: umijte z vodo in milom

Vdihavanje: pacienta odpeljite na svež zrak

Požiranje: ne bljuvajte, posvetujte se z zdravnikom

UKREPI PRI IZLOČANJU

Osebnostni varnostni ukrepi: vse vnetljive vire izključite. Poskrbite za dobro zračenje.

Okoljevarstveni ukrepi: preprečite iztek v odpadne vode, talne vode, površinske vode in zemljo

Metoda čiščenja: z nevnetljivimi tekočinsko vpojnim materialami

POSTOPANJE IN SKLADIŠČENJE

Uporabljajte le v dobro prezračenih območjih. Ne uporabljajte v bližini vročine in vnetljivih virov. Posodo varujte pred sončnimi žarki in temperaturami nad 50 stopinj Celzija. Pazite, da ne pride v roke otrokom!

Garancija: Za to napravo dajemo 1 letno garancijo. Garancija zajema brezplačno odpravo pomanjkljivosti, za katere je dokazano, da so posledica uporabe materialov, ki so oporečni ali posledica tovarniških napak. Pridržujemo si popravila, naknadne izboljšave, dobavo nadomestnih delov ali povračilo nakupne cene. Pri naslednjih kriterijih se popravila ne izvajajo oziroma preneha pravica iz garancije:

- pri spremembah in poizkusih popravila na aparatu
- pri nestrokovnem dodajanju konstrukcijskih sklopov, samovoljnem ožičenju elementov kot so stikala, potenciometri, vtiči itd.
- pri uporabi drugih elementov, ki originalno ne spadajo k aparatu
- pri poškodbah zaradi poseganja tujih oseb
- pri priklopu na napačno napetost ali vrsto toka
- pri napačnem upravljanju ali poškodbah zaradi malomarnega ravnanja
- pri defektih, ki nastanejo zaradi premostitve varovalk ali zaradi uporabe napačnih varovalk.

Baterije: Baterije ne spadajo v otroške roke. Baterije, akumulatorje ter izdelke, ki imajo le-te vgrajene na takšen način, da jih ni možno odstraniti, in so bili kupljeni pri nas, lahko vrnete v našo trgovino ali jih pošljete na naš naslov. Za te izdelke vam je na voljo poseben zabojnik. Baterije in akumulatorji ne spadajo v gospodinjske odpadke.

Garancijska Izjava: Garancija za vse izdelke razen žarnic, baterij in programske opreme je 1 leto. Izdelek, ki bo poslan v reklamacijo vam bomo v roku 45 dni vrnili popravljenega ali ga zamenjali z novim. Okvare zaradi nepravilne uporabe, malomarnega ravnanja z izdelkom in mehanske poškodbe so izzete iz garancijskih pogojev. Pokvarjen izdelek pošljete na naslov: Conrad Electronic d.o.o. k.d., Ljubljanska cesta 66, 1290 Grosuplje. Garancija ne velja za mehanske poškodbe razen tistih, ki so nastale pri transportu. Servis za izdelke izven garancije zagotavljamo za obdobje 7 let, če ni z zakonom drugače določeno. Servis je na naslovu: Conrad Electronic d.o.o. k.d., Ljubljanska cesta 66, 1290 Grosuplje.