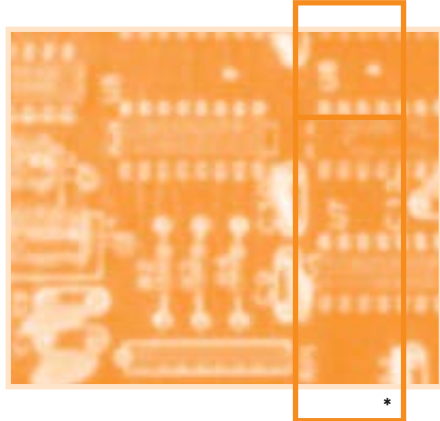


## SILISOL 73



### HŐÁLLÓ SZIGETELŐ ÉS VÉDŐ BEVONAT

Kiváló minőségű átlátszó, szilikon alapú szigetelő és átitató védőbevonat minden olyan helyre, ahol a szennyezés, nedvesség vagy extrém időjárási viszonyok kockázatot jelentenek az érzékeny nyomtatott áramkörü kártyákra, vagy porózus anyagokra. Egyaránt alkalmas a merev, és a rugalmas áramkörü kártyákhoz. A SILISOL 73 megbízható, hosszantartó védelmet biztosít még igen magas hőmérsékletnél is.

#### TULAJDONSÁGAI

- Rugalmasságát -45°C-tól +200°C-ig megőrzi.
- Jó dielektromos tulajdonságok.
- Ellenáll az időjárási viszonyoknak, a szennyeződéseknek, és az ultraibolya sugárzásnak.
- Tűzálló.
- Könnyen helyreállítható.
- Alacsony nedvességelnyelés.
- Szobahőmérsékleten kikeményedik.

#### FELHASZNÁLÁSI TERÜLET

- Védőbevonat rideg és rugalmas áramkörökhöz:
  - Gépjármű elektronikáknál
  - Légi és űrtechnológiában
  - Hadi és hajózási területeken
  - Szabályozó elektronikánál
- Porózus hordozók, mint a kerámiák, átitatásához, a nedvesség ellenállás növelésére.

\*Kizárólag kannás kiszerezésben kapható!

|                      |                           |
|----------------------|---------------------------|
| -Szín:               | átlátszó                  |
| -Átütési szilárdság: | > 50 kV/mm                |
| -Tömegellenállás:    | > 10 <sup>14</sup> ohm.cm |
| -Hőállóság:          | 200 °C                    |
| -Specifikáció:       | MIL-I-46058c              |

## FLUX SK 10



### FORRASZTÁSI SEGÉDANYAG, ÁTMENETI VÉDELEM NYOMTATOTT ÁRAMKÖRI KÁRTYÁKHOZ

A FLUX SK 10 egy adalékanyagoktól mentes, természetes gyanta-alapú, lakk-szerű bevonatot adó kiváló forrasztási segédeszköz (flux), amellyel megelőzhető az áramkörü kártyák oxidációja. A FLUX SK 10 gyártási, javítási és szervizelési célokra egyaránt alkalmas. A nyomtatott áramkörü kártyákat gyakran csak későbbi időpontban forrasztják, így a legtöbb esetben oxidálódnak a vezetékek. A forrasztás így csak nehéz feltételek között hajtható végre, pl. a melegített pont túlhevül, és a vezetékek elkülönül a hordozó anyagtól. A FLUX SK 10 optimális megoldás ezekre a problémákra, ugyanis ez egy kiemelkedő folyósítószer.

#### TULAJDONSÁGAI

- Átmeneti, átlátszó védő fénymáz, amely keresztülforrasztható, így nem kell eltávolítani.
- DIN 8511 T2 F-SW31 előírásoknak megfelelő folyósítószer.
- Segítségével felgyorsítható a forrasztás folyamata.
- Megelőzi a hideg pecséteteket és a helyi túlmelegedéseket a forrasztás során.
- Védi az áramkörü kártyákat a korrózió ellen az átmeneti tárolás ideje alatt.
- Könnyen és gyorsan alkalmazható.

#### FELHASZNÁLÁSI TERÜLET

- Nyomtatott áramkörü kártyák gyártása alatt alkalmazható, közvetlenül maratás után. Megelőzi a vezetékek oxidálódását, valamint - az összeszerelés során előforduló - zsíros (pl. ujjlenyomatok) szennyeződések.
- Jó forrasztási folyást biztosít.
- Erősen oxidálódott vezetékek forrasztásához kiválóan használható.
- Ólom akkumulátorok öntött ólomalkatrészeinek forrasztathósága megbízható módon védett.

|                     |                        |
|---------------------|------------------------|
| -Szín:              | borostyán              |
| -Sűrűség 20°C-on:   | 0,82 g/cm <sup>3</sup> |
| -Tapadásmenetség:   | 20-30 perc.            |
| -Lágyulási pont:    | 80-85 °C               |
| (gyanta, DIN 53180) |                        |

## ZINK 62



### ROZSDA ELLENI VÉDELEM

A ZINK 62 egy cink alapú galvanikus (aktív) rozsdavédő, 95%-nál nagyobb tisztaságú cinktartalommal. Megelőzi a rozsdásodást, és hosszantartó védelmet biztosít bármely vasfémnek az agresszív környezeti tényezőkkel szemben, még sérült bevonat esetében is. Ahol a horganyzott felszín károsodott, vagy megváltozott a furás, vágás, hegesztés, vagy csavarozás során, ott megbízható korrózióvédelem szükséges, amit a Zink 62 garantáltan, hosszútávon biztosít.

#### TULAJDONSÁGAI

- Ellenálló, rugalmas, elektromosan vezető védőfilmet alakít ki.
- Jól tapad az alapfémeken.
- Védi az alapfémeket, még ha meg is karcolódott vagy károsodott.
- Nem pattogzik le.
- Ólom és króm-mentes.
- Kitűnően hegeszthető.

#### FELHASZNÁLÁSI TERÜLET

- Használható:
  - Gáz, víz és elektromos ellátó társaságoknál
  - Erőművekben
  - Transzformátoroknál
  - Vasúti felszereléseknél
  - Közvilágításnál
  - Karosszéria lakatos műhelyekben
- A tipikusan a hajózásnál és partvidéki struktúrák esetében jelentkező tengervíz okozta korrózió ellen.

|                              |                        |
|------------------------------|------------------------|
| -Szín:                       | szürke                 |
| -Sűrűség 20°C-on:            | 1,45 g/cm <sup>3</sup> |
| -Száradási idő (tapintásra): | 40 perc.               |
| -Keményedési idő:            | 24 óra (20°C-on)       |
| -Kiadósság:                  | 15 m <sup>2</sup> /l   |
| (30 µm filmvastagság)        |                        |
| -Sókamra teszt:              | 350 óra                |