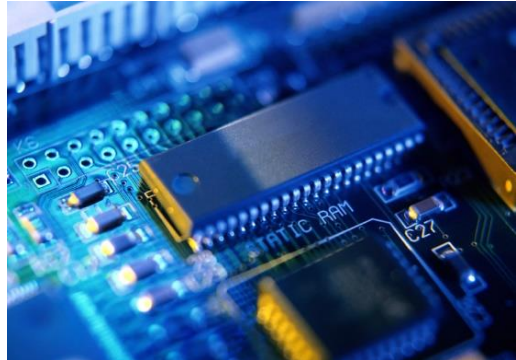


DOWSIL CC-8030 – nowy lakier silikonowy z podwójnym mechanizmem utwardzania

Nowa powłoka lakiernicza została zaprojektowana do zautomatyzowanej produkcji wielkoseryjnej metodą natryskową.

DOWSIL™ CC-8030 to powłoka o podwójnym mechanizmie utwardzania. Jest to pierwsza w swoim rodzaju silikonowa powłoka konformalna, oferująca kombinację dwóch cech: ekspozycja na światło UV pozwala na szybkie utwardzanie, podczas gdy wtórne utwardzanie wilgocią pozwala na utwardzanie w zacienionych obszarach, jak i pod elementami PCB.



Powłoka konformalna DOWSIL™ CC-8030 jest idealna do zapewnienia ochrony w trudnych warunkach. Zapewnia doskonałą ochronę w bardzo wilgotnych środowiskach, ochronę przed zanieczyszczeniami oraz doskonałą ognioodporność i właściwości elektryczne, a jego niski moduł elastyczności sprawia, że zabezpieczenia te można stosować do delikatnych elementów. Ta konformalna powłoka przyczynia się również do zrównoważonego rozwoju, ponieważ jest bezrozpuszczalnikowa, wymaga mniejszego zużycia energii niż powłoki przetwarzane z utwardzaniem termicznym i zapewnia przyjazne środowisko dla pracowników.

Zastosowania:

- Sztywne płytki drukowane
- Elektroniczne tablice okablowania z nadrukiem (PWB)
- Wrażliwe komponenty i delikatna konstrukcja

Korzyści:

- Bez dodatku rozpuszczalników
- Szybkie podstawowe utwardzanie UV
- Wtórny mechanizm utwardzania w obszarach zacienionych
- Niski moduł elastyczności dla delikatnych elementów
- Skład lakieru nie zawierająca inhibitorów tlenu
- Wskaźnik UV umożliwia łatwą wizualną jak i automatyczną

Aby uzyskać szybko utwardzaną i wydajną powłokę odpowiednią do masowej produkcji zachęcamy do przetestowania nowego lakieru DOWSIL™ CC-8030 UV. Lakier dostępny w ofercie firmy MILAR Sp. z o. o.