

GUMOSIL® PRIMER

Podkład gruntujący

CHARAKTERYSTYKA

Gumosil® Primer to mieszanina silikonowych środków sprzęgających oraz innych składników aktywnych w rozpuszczalniku. Przeznaczony jest do poprawy przyczepności kauczuków silikonowych RTV i HTV do różnych podłoży.

DANE TECHNICZNE

WŁASNOŚCI	JEDNOSTKA	PARAMETRY
Gęstość w 25° C	g/cm ³	0,8
Lepkość w 25° C	mPa s	12
Zawartość czynnika aktywnego	%	5

ZASTOSOWANIE

Podkład po wyschnięciu tworzy na powierzchni materiału bardzo cienką, reaktywną warstwę poprawiającą adhezję silikonów do:

- metali (większość typów),
- szkła,
- ceramiki,
- materiałów budowlanych,
- wybranych tworzyw sztucznych (w tym FR-4).

Produkt zwiększa elastyczność projektową, może obniżać koszty produkcji oraz poprawiać niezawodność montażu (np. w systemach PCB).

SPOSÓB UŻYCIA

Przygotowanie powierzchni:

Jeżeli jest to możliwe, powierzchnie należy poddać delikatnemu ścieraniu (zmatowieniu), aby poprawić przyczepność silikonu. Podkład należy nanosić na czyste, suche i odtłuszczone powierzchnie (zastosować izopropanol, metyloetyloketon lub aceton i odczekać do całkowitego odparowania).

Przetwarzanie/utwardzanie:

Podkład należy nakładać bardzo cienką, równomierną warstwą wałkiem, pędzlem lub natryskowo. Nadmiar należy zetrzeć, aby uniknąć zbyt grubej warstwy, która zazwyczaj objawia się białym, kredowym nalotem. Podkład musi dokładnie zwilżyć i pokryć powierzchnie klejenia. Podkład utwardza się pod wpływem wilgoci

w powietrzu, w temperaturze pokojowej i wilgotności względnej od 40 do 90 % w czasie od 1 do 2 godzin. Niska wilgotność i/lub niska temperatura wymagają dłuższego czasu utwardzania. Możliwe jest łagodne przyspieszenie tempa utwardzania za pomocą ciepła, ale nie zaleca się przekraczać 50°C.

Najlepsze rezultaty uzyskuje się przy bardzo cienkiej warstwie aplikacyjnej. W celu doboru do konkretnej aplikacji zaleca się wykonanie testów przyczepności w warunkach docelowych.

MAGAZYNOWANIE

Przechowywać w oryginalnych, szczelnie zamkniętych opakowaniach, w pomieszczeniach magazynowych suchych w temp. od +5°C do +30°C.

Uwaga:

Podczas magazynowania produkt bezwzględnie chronić przed wilgocią (możliwość kondensacji).

OKRES GWARANCJI

6 miesięcy od daty produkcji.

OPAKOWANIA

0.2, 0.4, 0.9 kg

Informacje producenta

Informacje zawarte w niniejszej ulotce podane są w dobrej wierze i oparte są na naszej aktualnej wiedzy. Jednak podane informacje powinny być przed zastosowaniem najpierw sprawdzone w badaniach aby upewnić się czy produkt ten jest właściwy dla danego zastosowania. Ponieważ użycie produktu jest poza naszą kontrolą, dlatego odpowiedzialność za właściwe użycie spoczywa wyłącznie na użytkowniku. Nie ponosimy odpowiedzialności za niewłaściwe lub błędne użycie produktu. W celu uzyskania dodatkowych informacji prosimy zwracać się pisemnie lub telefonicznie.