

POLSIL® P-300

Preparat przeznaczony do silikonowania (powlekania) papieru

CHARAKTERYSTYKA

POLSIL® P-300 jest dwuskładnikowym preparatem silikonowym. Głównym składnikiem jest odpowiednio zmodyfikowany polimer silikonowy utwardzany za pomocą katalizatora w podwyższonej temperaturze.

DANE TECHNICZNE

Wygląd - bezbarwna ciecz
Rozcieńczanie - gotowy do użycia po dodaniu katalizatora
Lepkość - ok. 300 cP

ZASTOSOWANIE

POLSIL® P- 300 jest silikonowym preparatem przeznaczonym do powlekania papieru wykorzystywanego do produkcji taśm i etykiet przylepnych. Powstała cienka warstwa silikonowa wzmacnia papier, nadaje mu własności hydrofobowe i tworzy warstwę adhezyjną, która umożliwia łatwe ich odklejanie.

Przygotowanie do aplikacji.

STOSOWANIE

Preparat POLSIL® P-300 należy dokładnie wymieszać z katalizatorem (Polsil® P-300 katalizator) zachowując proporcje:

POLSIL® P- 300 - 100 części wagowych
POLSIL® P-300 katalizator - 2 części wagowe

Należy zwrócić uwagę aby katalizator był równomiernie rozprowadzony w całej objętości, ponieważ dokładność wymieszania składników jest warunkiem uzyskania jednolitej powłoki powlekającej. Preparatu nie należy mieszać z wodnymi roztworami. Zaleca się nakładanie na suchy zabarwiony papier.

Warunki sieciowania:

Temperatura: 150-170°C

Czas: od 10 do kilkunastu sekund w zależności od grubości warstwy.

Uwaga: Mieszaninę Polsilu P- 300 z katalizatorem należy zużyć w ciągu ok. 12 h

Wydajność

Wydajność zależy głównie od techniki nanoszenia oraz rodzaju papieru.

Przy użyciu urządzenia przystosowanego do powlekania papieru uzyskuje się wydajność ok. 1 g/m².

Precyzyjnie wydajność można określić po przeprowadzeniu prób aplikacyjnych z użyciem własnego sprzętu.

Magazynowanie

Polsil® P-300 należy przechowywać w oryginalnych opakowaniach, w magazynach suchych, w temperaturze od +5 do 30°C.

Okres gwarancji

12 miesięcy od daty produkcji.

Opakowania

1, 5, 50, 200 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.