

Link do produktu: <https://blacharskolakierniczy.pl/sikapower-320-592g-400ml-termoutwardzalny-szary-uszczelniaz-epoksydowo-poliuretanowy-do-malowania-proszkowego-lub-emalja-piecowa-sikapower-415-p-2117.html>



SikaPower - 320 592g/400ml



SikaPower 320 592g / 400ml Termoutwardzalny Szary Uszczelniaz Epoksydowo-Poliuretanowy do Malowania Proszkowego lub Emalią Piecową (SikaPower 415)

Cena brutto	109,12 zł
Cena netto	88,72 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Kod producenta	SikaPower 320 592g/400ml
Kod EAN	7612895845418
Producent	SIKA

Opis produktu

SIKAPOWER 320 592g / 400ml TERMOUTWARDZALNY SZARY USZCZELNIACZ EPOKSYDOWO-POLIURETANOWY DO MALOWANIA PROSZKOWEGO LUB EMALIĄ PIECOWĄ (SikaPower 415)

Opis:

SikaPower 320 to jednoskładnikowy, nakładany na zimno, utwardzany na gorąco uszczelniaz na bazie żywicy epoksydowej i poliuretanu, został opracowany do uszczelniania bezpośrednio przed malowaniem proszkowym lub emalią piecową i utwardza się wraz z farbą w piecu

Zalety produktu:

Utwardzany na gorąco, jednokomponentowy, elastyczny, odporność na wysoką temperaturę, łatwa aplikacja, doskonałe możliwości wypełniania luk, dobrze przylega do zaolejonych podłoży, nie zawiera rozpuszczalników ani PVC

Zakres stosowania:

SikaPower 320 nadaje się do uszczelniania różnych rodzajów metali i może być stosowany w połączeniu ze zgrzewaniem punktowym, nitowaniem, zaciskaniem i innymi procesami łączenia mechanicznego, **SikaPower 320** może być nakładany na podłoża zaolejone gdyż powierzchniowy olej (do 3 g/m²) jest absorbowany podczas procesu utwardzania termicznego, **ten produkt jest przeznaczony tylko dla doświadczonych, profesjonalnych użytkowników, należy przeprowadzić testy dla rzeczywistych podłoży i warunków, aby zapewnić przyczepność i zgodność materiałów**

Mechanizm utwardzania:

SikaPower 320 jest utwardzany przez ciepło, szybkość utwardzania zależy od temperatury i czasu ekspozycji, najczęściej stosowanymi źródłami ciepła są piece konwekcyjne, maksymalna temperatura nie może przekraczać 230°C, minimalna temperatura utwardzania nie może być niższa niż 140°C (temperatura podłoża), temperatura i czas ekspozycji na ciepło mogą wpływać na właściwości produktu końcowego, aby zapewnić prawidłowe utwardzanie i działanie uszczelnienia, należy przeprowadzić wstępne testy z oryginalnymi elementami w rzeczywistych warunkach utwardzania

Metoda aplikacji:

Aplikacja **SikaPower 320** może być aplikowany za pomocą elektrycznych lub pneumatycznych pistoletów tłokowych, lub

urządzeń dozujących, aby zmniejszyć opór wytłaczania, lepkość produktu można zmniejszyć, podgrzewając opakowania jednostkowe do 40°C przed aplikacją, po aplikacji, maksymalny czas pozostawania w stanie nieutwardzonym wynosi 7 dni w temp. 23°C / 50% r.h., jeśli produkt zostanie utwardzony termicznie w późniejszym czasie, na farbie mogą powstać pęcherze, w celu uzyskania porad co do wyboru i ustawień odpowiedniego urządzenia pompującego należy skontaktować się z Działem Technicznym Sika Industry

Malowanie:

SikaPower 320 nadaje się do procesów malowania proszkowego i jest odpowiedni nawet do bardzo jasnych kolorów, produkt nie przewodzi prądu elektrycznego i nie ma możliwości malowania w procesie elektroforezy, odporność na wypłukiwanie przed utwardzeniem jest ograniczona do mycia pod niskim ciśnieniem, zaleca się przeprowadzenie wstępnych testów zgodności procesu i rodzaju farby

Baza chemiczna: Epoksy-Poliuretan

Kolor: (CQP001-1) Szary

Gęstość: (nieutwardzony) 1.5 kg/l

Temperatura aplikacji: 20 – 40°C

Czas utwardzania w 180°C: 30 minut

Shore A (CQP023-1) 65 (23°C / 50% w.w.)

Wytrzymałość na rozciąganie (CQP580-5,-6 / ISO 527-2) 4 MPa (23°C / 50% w.w.)

Wydłużenie przy zerwaniu (CQP580-5,-6 / ISO 527-2) 100%

PRODUKT NOWY ORYGINALNY - tel. +48 664 137 791 - tel. +48 881 677 505 - zamówienia złożone do godziny 12:00 odbiór na następny dzień roboczy - biuro@blacharskolakierniczy.pl