Dane aktualne na dzień: 13-11-2026 22:47

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



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

Cena brutto	**149,17 zł**
Cena netto	**121,28 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 uszczelniacz 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