



■ Bitumen Mastic DK-BIT®90

Kit bitumiczny-polimerowy do ochrony antykorozyjnej rurociągów.



■ SKŁAD

Kit bitumiczny-polimerowy.
Składniki - polimery, plastyfikatory, elastomery, żywice.
Kolor - czarny.

■ GŁÓWNE ZALETY

Podczas fazy podgrzewania nie jest wymagany plastyfikator.
Wyjątkowa plastyczność.
Wysokie właściwości elektroizolacyjne.
Podkład do kitu jest przygotowywany w warunkach drogowych poprzez zmieszanie kitu bitumiczny-polimerowego z benzyną.
Kompatybilna z fabrycznymi powłokami z PE i bitumu.

■ SKŁADNIKI

Kit bitumiczny-polimerowy jest wieloskładnikową kompozycją składającą się z bitumu, polimerów, plastyfikatorów, elastomerów i wypełniaczy.

■ ZAKRES ZASTOSOWANIA



Bitumen Mastic DK-BIT®90 sprawdzone rozwiązanie pozwalające na ciągłe zapobieganie korozji rur i spawów w obszarach o zwiększonym ryzyku korozji. Stosowana do izolacji i reizolacji rurociągów naftowych, wodnych i gazowych.
Bitumen Mastic DK-BIT®90 stosowane w różnych systemach antykorozyjnych.

■ PRODUKTY POKREWNE

DK-WORKER® jest ręcznym urządzeniem do nawijania taśm nakładanych na zimno na rury, kolana rurowe i połączenia spawane.
DK-WORKER® zapewnia równomierne naprężenie i zachowanie wymaganej szerokości zakładki przy stosowaniu taśm **DK-BUT®** i **DK-BIT®**.

■ WŁAŚCIWOŚCI PRODUKTU

Właściwości	Jednostka miary	Bitumen Mastic DK-BIT®90
Kolor	---	czarny
Wygląd	---	jednorodna czarna masa bez widocznych ciał obcych
Temperatura mięknięcia (metoda pierścieniowo-kulkowa)	°C (F°)	90 – 95 (195-203)
Penetracja (głębokość penetracji igłą) przy +25°C, nie mniej niż 0,1 mm	jednostki	18
Plastyczność (rozciągliwość) w temperaturze + 25°C, co najmniej	cm	6
Przyczepność kitu bitumiczno-polimerowego do stali zagruntowanej na ścinanie w temperaturze +20°C, nie mniej	N/mm ²	0.25
Przyczepność taśmy polimerowej do kitu bitumiczno-polimerowego jako części powłoki ochronnej w temperaturze +20°C, co najmniej (zgodnie z projektem ust. 14 tabela 4, DSTU 4219-2003)	N/mm	1.5
Odporność na uderzenia w temperaturze +20°C jako część powłoki ochronnej zgodnie z projektem ust. 14 tabela 4, DSTU 4219-2003), nie mniej	J	15
Stołość dielektryczna przy napięciu 5 kV/mm grubości powłoki ochronnej (zgodnie z ust. 14 tabela 4, DSTU 4219-2003)	---	wytrzymuje
Przejściowy opór elektryczny powłoki ochronnej (zgodnie z ust. 14, tabela 4 DSTU 4219-2003). w 3% roztworze NaCl w temperaturze początkowej +20°C, nie poniżej	Ω x m ²	10 ⁸
Wchłanianie wody w ciągu 24 godzin, nie więcej	%	0.2
Odporność na temperaturę w ramach powłoki ochronnej konstrukcji ust. 14 tabela 4, DSTU 4219-2003	°C (F°)	+40 (+104)

Inne rozmiary i tolerancje dostępne na życzenie.

■ WARUNKI STOSOWANIA

Właściwości	Jednostka miary	Bitumen Mastic DK-BIT®90	Metoda badania
Stan powierzchni rur stalowych: - stopień oczyszczenia - stopień chropowatości	---	min. St 2 50 - 100	ISO 8501-1 ISO 8503-1
Temperatura powierzchni rur	°C (F°)	≥ +3°C (+5.4°F) nad punktem rosy	---
Zakres temperatur: - zastosowanie - funkcjonowanie	°C (F°)	+5 to +40 (+41 to +104) -20 to +40 (- 4 to +104)	Zalecenie producenta

■ TYP OPAKOWANIA



Etykieta, informacja	Waga pudełka, kg
	10 - 25

Inne opcje opakowań dostępne na życzenie.

■ PAKOWANIE, PRZECHOWYWANIE I TRANSPORT

Pakowanie: pudełko kartonowe, opakowania nie są zwracane po użyciu.

Przechowywanie: w oryginalnym opakowaniu, w suchym miejscu, bez obciążenia w pozycji poziomej, w magazynach, na zewnątrz pod zadaszeniem, zabezpieczone przed działaniem promieni słonecznych i opadów atmosferycznych. Podczas przechowywania **Bitumen Mastic DK-BIT®90** i przewożenia go na miejsce pracy, przechowywać i transportować w pozycji pionowej, nie więcej niż sześć rzędów pudełek z kitemi. Transport i przechowanie w odległości co najmniej 1 m od źródła ciepła.

Okres przechowywania w oryginalnym opakowaniu wynosi co najmniej 24 miesięcy od daty produkcji.

Temperatura przechowywania: ≤+40°C (+104°F)

Transport: na paletach, w oryginalnych opakowaniach, wszystkimi środkami transportu.

■ Skonsultuj się z nami w sprawie konkretnych projektów lub unikalnych zastosowań.

Przedstawione tu informacje o produkcie, nasze zalecenia dotyczące jego zastosowania oraz inne dokumenty związane z produktem zostały sporządzone wyłącznie dla Państwa wygody.

Ponieważ wiele czynników instalacyjnych jest poza naszą kontrolą, użytkownik określa przydatność produktów do zamierzonego zastosowania i przejmuje wszelkie związane z tym ryzyko i odpowiedzialność.

Wszystkie informacje zawarte w tym dokumencie mają służyć jako wskazówki i nie stanowią gwarancji specyfikacji.

Informacje zawarte w tym dokumencie mogą ulec zmianie bez uprzedzenia.

Z tego powodu my nie możemy przyjąć żadnej odpowiedzialności za niedokładne porady lub ich brak.

Użytkownik jest odpowiedzialny za sprawdzenie zastosowań produktu i weryfikację jego przydatności do zamierzonego zastosowania.

W przypadku jakichkolwiek rozbieżności lub sporów wynikających z interpretacji niniejszej informacji o produkcie, decydujący jest polski tekst odpowiedniej polskiej informacji o produkcie, który jest dostępny na stronie www.dkd-korporation.com

Stosunek prawny jest regulowany przez prawo polskie.