



Bitumen Primer DK-BIT®

■ System DK-BIT® 1232

System jednostańmowy do ochrony antykorozyjnej rur metalowych i rurociągów magistralnych.



■ SKŁAD SYSTEMU

Bitumen Primer DK-BIT® - podkład jest jednorodną, płynną kompozycją o barwie czarnej, składającą się z żywicy bitumicznej polimerowej, elastomerów, inhibitorów korozji, stabilizatorów zmieszanych z odpowiednim typem rozpuszczalnika.

Join Wrap DK-BIT® 1600 - 2-warstwowa taśma PVC z warstwą kitu bitumiczno-polimerowego z jednej strony.



■ GŁÓWNE ZALETY

Maksymalna ochrona antykorozyjna połączona z wyjątkową elastycznością taśmy.
Żywotność w ramach powłoki ochronnej konstrukcji p.15 tabeli 4, DSTU 4219-2003 wynosi co najmniej 30 lat.
Kompatybilna z fabrycznymi powłokami z PE, PP, FBE, PU, CTE i bitumu.
Zgodne z normą DSTU 4219-2003.

■ ZAKRES ZASTOSOWANIA



System DK-BIT® 1232 - system na bazie taśmy nakładanej na zimno, zapobiegający korozji rur w nowych instalacjach lub projektach renowacyjnych.
System DK-BIT® 1232 - stosowany jest do ochrony antykorozyjnej głównych wodociągów, rurociągów naftowych, gazociągów $\varnothing \leq 1220$ zgodnie z projektem str. 15, tabela 4, DSTU 4219-2003.
System DK-BIT® 1232 - dzięki swojej wysokiej elastyczności i sprężystości może być szybko i bezpiecznie nakładana na elementy rurociągu, takie jak spoiny, kształtki T, zawory łączące, kołnierze, kolana itp.
System DK-BIT® 1232 - idealny wybór dla rur zarówno w małych jak i dużych rozmiarach nominalnych.

■ PRODUKTY POKREWNE

Rock Shield DK-PROTEC® - dodatkowa ochrona mechaniczna powłok antykorozyjnych gazociągów i ropociągów przed uszkodzeniami fizycznymi przy układaniu w trudnym terenie, w którym znajdują się wtrącenia kamieni, otoczków i innych.

Rock Shield DK-PROTEC® chroni rurociąg podczas eksploatacji przed wpływem skalistego podłoża podczas jego ewentualnych zmian.

Rock Shield DK-PROTEC® chroni izolowane powierzchnie rurociągów podczas transportu i montażu.

■ WŁAŚCIWOŚCI PRODUKTU

Właściwości	Jednostka miary	Bitumen Primer DK-BIT®
Kolor	---	Czarny
Suchy osad	% masy	≥ 20
Lepkość VZ-4 przy +23°C	s	25 ± 5
Określone zużycie	l/m ²	0.2

Właściwości	Jednostka miary	Join Wrap DK-BIT®1600
Kolor	---	Czarny
Całkowita grubość	mm	1.6
Wytrzymałość na rozdzieranie	N/cm	100
Względne wydłużenie przy zerwaniu	%	200
Wchłanianie wody	%	0.1

Taśmy **DK-BIT®** są łatwe w aplikacji ręcznej. Zaleca się stosowanie oryginalnych zespołów szpul **DK-WORKER®** w celu zapewnienia jakości i bardziej efektywnej instalacji.

■ System DK-BIT®1232 = Bitumen Primer DK-BIT® + 1 warstwa Join Wrap DK-BIT®1600 z 50% zakładką

Właściwości	Jednostka miary	System DK-BIT®1232
Całkowita grubość systemu	mm	≥ 3.2
Udarność przy +20°C (+68°F)	J	15
Odporność na penetrację w zakresie temperatur od +20°C do T _{max} i obciążenie 10 N/mm ² , nie mniej	%	≥60
Integralność dielektryczna. Nie ma uszkodzeń elektrycznych przy napięciu, 5 kV/mm grubości	---	Nieobecność
Przebiegiowa specyficzna oporność elektryczna powłoki w 3% roztworze NaCl w temperaturze +20°C - Początkowy - po 100 dniach ekspozycji	Ω×m ²	≥10 ⁸ ≥10 ⁷
Złuszczenie promienia powłoki przy katodowej polaryzacji przy: -temperatura +20°C -temperature T _{max}	mm	≤11 ≤20
Adhezja taśmy do zagruntowanej powierzchni stalowej na: -temperatura +20°C -temperature T _{max}	N/mm	≥3,5 ≥0,7
Adhezja taśmy do taśmy w nakładanie przy: -temperatura +20°C -temperature T _{max}	N/mm	≥1,5 ≥0,5
Odporność na starzenie termiczne. Zmiana wartości ekspozowanego pokrycia stosunkowo nieekspozowanego po wystawianiu w powietrzu przez 1000 h w temperaturze T _{max} +20°C: -odporność na uderzenia -pryczepność taśmy do stali	%	≤25 ≤25
Maksymalna temperatura pracy	klasa	50

■ PAKOWANIE, PRZECHOWYWANIE I TRANSPORT

Pakowanie: polimer/kartonowe pudełko, 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 **System DK-BIT®1232** i przewożenia go na miejsce pracy, przechowywać i transportować w pozycji pionowej, nie więcej niż sześć rzędów pudełek z taśmami i trzy rzędy kontenerów z podkładem. Transport i przechowywanie w odległości co najmniej 1 m od źródeł 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.