

ТЕХНІЧНИЙ ПАСПОРТ ПРОДУКТУ

DKDK Dkbutyl-System B 50



Dkbutyl-System B 50 - це єдина стрічкова система холодного нанесення для антикорозійного захисту трубопроводів згідно з ДСТУ 4219-2003. Складається з Dkbutyl-Primer DK-I, який сприяє адгезії і 2-шарової Dkbutyl-Tape 1,6.

Dkbutyl-System B 50 відповідає вимогам класу навантаження B з максимальною тривалою робочою температурою 50°C.



СТРУКТУРА СИСТЕМИ

Dkbutyl-Primer Dk-I
2 шари Dkbutyl-Tape 1,6 - (1 шар з 50% перекриттям)

Dkbutyl-Primer DK-I



Dkbutyl-Tape 1,6



ОСОБЛИВІ ПЕРЕВАГИ

Повна амальгація ділянок, що перекриваються

Утворює покриття рукавного типу

Непроникна для кисню та вологи

Стойкість до ґрунтових навантажень

Технологія коекструзії

Максимальний корозійний захист у поєднанні з видатною гнучкістю стрічки.

Термін експлуатації у складі захисного покриття конструкції п.15 таблиці 4 ДСТУ 4219-2003 не менше 30 років.

ГАЛУЗЬ ЗАСТОСУВАННЯ



Dkbutyl-System B 50 це антикорозійна система холодного нанесення, що використовується для покриття підземних або занурених сталевих трубопроводів. Dkbutyl-System B 50 використовується для захисту від корозії під час проведення робіт з ізоляції магістральних водопроводів, нафтопроводів, газопроводів $\varnothing \leq 1220$ згідно з конструкцією п. 15, таблиці 4, ДСТУ 4219-2003.

Dkbutyl-System B 50 сумісна із заводськими покриттями з ПЕ, ПП, епоксидної смоли, поліуретану та бітуму. Може використовуватися для покриття стиків у польових умовах, відновлення покриттів і ремонту покриттів. Це ідеальний вибір для труб як з малими, так і з великими номінальними розмірами.

ФОРМИ ПОСТАЧАННЯ

Форми постачання	Матеріал, Ø втулки, (мм)	Ширина рулону (мм)	Діаметр рулону, (мм)	Вага рулону, (кг)
Dkbutyl-Tape 1,6	75±5 картон/полімер	50, 100, 150, 225	≤300	2,5-30
Kebutyl-Primer DK-I	у контейнерах по 1л / 5л / 10л / 20л			

Інші варіанти розмірів і упаковки доступні за запитом

■ ВЛАСТИВОСТІ СТІЧКИ Dkbutyl-Tape 1,6

Властивість	Одиниця	Типові значення
Колір	---	Чорний
Зовнішній вигляд стрічки	---	Полотно без тріщин, складок, розривів, проколів і сторонніх включень. Адгезив нанесений рівним шаром, без пропусків.
Загальна товщина (без анти-адгезійного шару)	мм	≥1.6
Товщина несучої стрічки (без адгезійного шару)	мм	≥0.6
Товщина адгезійного шару	мм	≥1.0
Анти-адгезійна прокладка: - наявність, товщина, ширина	---, мм, ---	Наявність, ≥0.01, ширина силіконізованої плівки=ширини рулону
Ширина	мм	50±2, 100±2, 150±2, 225±2
Міцність при розриві	Н/см	≥ 100
Відносне подовження при розриві	%	≥ 600
Міцність стрічки при розтягуванні	Н/мм	≥ 10
Температура крихкості адгезійного шару	°C	мінус 25
Водопоглинання за 24 години	%	≤0.1
Грибостійкість	баллів	≤2

■ ВЛАСТИВОСТІ Dkbutyl-System B 50

Властивість	Одиниця	Типові значення	Стандарт
Загальна товщина системи	мм	≥ 3.2	ДСТУ 4219-2003
Міцність при ударі +20°C	Дж	витримує 15	ДСТУ 4219-2003
Опір penetрації в діапазоні температур від +20°C до T _{max} і навантаженні 10 Н/мм ² , не менше	%	≥60	ДСТУ 4219-2003
Діелектрична цілісність. Відсутність пробією електричним струмом при напрузі, 5 кВ/мм товщини	---	відсутність	ДСТУ 4219-2003
Перехідний питомий електричний опір покриття в 3%-ному розчині NaCl при температурі +20°C - початковий - через 100 діб витримки	Ом×м ²	≥10 ⁸ ≥10 ⁷	ДСТУ 4219-2003
Радіус відшарування покриття при катодній поляризації при: - температурі +20°C - температурі T _{max}	мм	≤11 ≤20	ДСТУ 4219-2003
Адгезія стрічки до заґрунтованої сталеві поверхні при: - температурі +20°C - температурі T _{max}	Н/мм	≥3,5 ≥0,7	ДСТУ 4219-2003
Адгезія стрічки до стрічки в нахлесті при: - температурі +20°C - температурі T _{max}	Н/мм	≥1,5 ≥0,5	ДСТУ 4219-2003
Опір тепловому старінню. Зміна значень показників експонованого покриття відносно неекспонована після витримки на повітрі протягом 1000 год при температурі T _{max} +20°C: - міцність при ударі - адгезія стрічки до сталі	%	≤25 ≤25	ДСТУ 4219-2003
Максимальна температура експлуатації	клас	50	ДСТУ 4219-2003

■ ПАКУВАННЯ, ЗБЕРІГАННЯ І ТРАНСПОРТУВАННЯ

Упаковка: металеві контейнери / картонна коробка, упаковка після використання не повертається.

Зберігання: в оригінальній упаковці, в сухому місці без навантаження в горизонтальному положенні, на складах, відкритих майданчиках під навісом, захищених від сонячних променів і атмосферних опадів. При зберіганні **Dkbutyl-System B 50** і транспортуванні до місця проведення робіт зберігати і транспортувати у вертикальному положенні, не більше шести рядів - ящики зі стрічкою, і трьох рядів - ємності з ґрунтовкою. Транспортування і зберігання на відстані не менше 1 м від джерел тепла.

Термін придатності в оригінальній упаковці ≥24 місяців від дати виготовлення.

Температура зберігання: від -10°C, до +50°C.

Транспортування: на піддонах/без піддонів, в оригінальній упаковці, всіма видами транспорту.

■ СУПУТНЯ ПРОДУКЦІЯ

KEBUmat

KEBUmat "Mini" спеціально розроблений для нанесення стрічки в умовах обмеженого простору. Він підходить для труб з невеликим номінальним розміром DN 40.



KEBUmat

KEBUmat "ST" підходить для різних застосувань. Він полегшує і прискорює нанесення покриття на прямі труби від DN 80 і вигинів труб від DN 100.



KEBUmat

KEBUmat "GR" дозволяє використовувати більші рулони для труб до DN 1400. Стрічки мають максимальну ширину 150 мм і діаметр рулону 300 мм.



■ ПРОКОНСУЛЬТУЙТЕСЯ З НАМИ З ПРИВОДУ КОНКРЕТНИХ ПРОЄКТІВ АБО УНІКАЛЬНИХ ПРОПОЗИЦІЙ

Інформація про продукт, наведена тут, наші рекомендації щодо застосування та інші документи, пов'язані з продуктом, надані лише для вашої зручності. Оскільки багато факторів монтажу знаходяться поза нашим контролем, користувач повинен визначити придатність продукції для передбачуваного використання і взяти на себе всі ризики та відповідальність, пов'язані з цим.

Вся інформація, що міститься в цьому документі, повинна використовуватися як керівництво і не є гарантією технічних характеристик. Інформація, що міститься в документі, може бути змінена без попереднього повідомлення.

З цієї причини ми не несемо жодної відповідальності за неточні поради або будь-яке ненадання порад.

Користувач несе відповідальність за перевірку можливостей застосування продукту та його придатності для використання за призначенням.

Це оригінальний переклад інформації про продукт з англійської мови.

У разі будь-яких розбіжностей або суперечок, що виникають у зв'язку з тлумаченням цієї інформації про виріб, вирішальне значення має текст відповідної інформації про виріб англійською мовою, який доступний на сайті www.dkd-korporation.com.

Правовідносини регулюються польським законодавством.