

ТЕХНІЧНИЙ ПАСПОРТ ПРОДУКТУ

DKDK Dkbutyl-System Б 40



Dkbutyl-System Б 40 - це єдина стрічкова система холодного нанесення для антикорозійного захисту трубопроводів згідно з ДСТУ 4219-2003. Складається з Dkbutyl-Primer DK-II, який сприяє адгезії, 2-шарової Dkbutyl-Tape 0.65 і 2-шарової Dkbutyl-Tape Outer 0.65. Dkbutyl-System Б 40 відповідає вимогам класу навантаження Б з максимальною тривалою робочою температурою 40°C.



СТРУКТУРА СИСТЕМИ

Dkbutyl-Primer DK-II
2 шари Dkbutyl-Tape 0,65 - (1 шар з 50% перекриттям)
2 шари Dkbutyl-Tape Outer 0.65- (1 шар з 50% перекриттям)

Dkbutyl-Primer DK-II



Dkbutyl-Tape 0,65



Dkbutyl-Tape Outer 0,65



ОСОБЛИВІ ПЕРЕВАГИ

Повна амальгація ділянок, що перекриваються
Утворює покриття рукавного типу
Непроникна для кисню та води
Стойкість до ґрунтових навантажень
Технологія коекструзії
Максимальний корозійний захист у поєднанні з видатною гнучкістю стрічки.
Термін експлуатації у складі захисного покриття конструкції п.7 таблиці 4 ДСТУ 4219-2003 не менше 30 років.

ГАЛУЗЬ ЗАСТОСУВАННЯ



Dkbutyl-System Б 40 це антикорозійна система холодного нанесення, що використовується для покриття підземних або занурених сталевих трубопроводів. Dkbutyl-System Б 40 використовується для захисту від корозії під час проведення робіт з ізоляції магістральних водопроводів, нафтопроводів, газопроводів Ø≤720, аміакопроводів Ø≤530, згідно з конструкцією п. 7, таблиці 4, ДСТУ 4219-2003. Dkbutyl-System Б 40 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 середніми номінальними розмірами.

ФОРМИ ПОСТАЧАННЯ

Форми постачання	Матеріал, Ø втулки, (мм)	Ширина рулону (мм)	Діаметр рулону, (мм)
Dkbutyl-Tape 0,65	75±5 картон/полімер	50, 100, 150, 225	≤300
Dkbutyl-Tape Outer 0,65			
Kebutyl-Primer DK-II	у контейнерах по 1л / 5л / 10л / 20л		

Інші варіанти розмірів і упаковки доступні за запитом

■ ВЛАСТИВОСТІ СТРИЧОК Dkbutyl-Tape 0,65 і Dkbutyl-Tape Outer 0,65

Властивість	Одиниця	Типові значення Dkbutyl-Tape 0,65	Типові значення Dkbutyl-Tape Outer 0,65
Колір	---	Чорний	
Зовнішній вигляд стрічки	---	Полотно без тріщин, складок, розривів, проколів і сторонніх включень. Адгезив нанесений рівним шаром, без пропусків.	
Загальна товщина	мм	$\geq 0,65$	
Ширина	мм	50 $\pm$ 2, 100 $\pm$ 2, 150 $\pm$ 2, 225 $\pm$ 2	
Міцність при розриві	Н/см	≥ 50	≥ 80
Відносне подовження при розриві	%	≥ 200	
Водопоглинання за 24 години	%	$\leq 0,1$	
Грибостійкість	баллів	≤ 2	

■ ВЛАСТИВОСТІ Dkbutyl-System Б 40

Властивість	Одиниця	Типові значення	Стандарт
Загальна товщина системи	мм	$\geq 2,6$	ДСТУ 4219-2003
Міцність при ударі +20°C	Дж	витримує 8	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 дб витримки	Ом×м ²	$\geq 10^8$ $\geq 10^7$	ДСТУ 4219-2003
Радіус відшарування покриття при катодній поляризації при: - температурі +20°C - температурі T _{max}	мм	≤ 13 ≤ 23	ДСТУ 4219-2003
Адгезія стрічки до заґрунтованої сталеві поверхні при: - температурі +20°C - температурі T _{max}	Н/мм	$\geq 2,5$ $\geq 0,7$	ДСТУ 4219-2003
Адгезія стрічки до стрічки в нахлесті при: - температурі +20°C - температурі T _{max}	Н/мм	$\geq 0,7$ $\geq 0,4$	ДСТУ 4219-2003
Адгезія стрічки обгортки до стрічки при: - температурі +20°C - температурі T _{max}	Н/мм	$\geq 0,5$ $\geq 0,3$	ДСТУ 4219-2003
Опір тепловому старінню. Зміна значень показників експонованого покриття відносно неекспонованого після витримки на повітрі протягом 1000 год при температурі T _{max} +20°C: - міцність при ударі - адгезія стрічки до сталі	%	≤ 30 ≤ 30	ДСТУ 4219-2003
Максимальна температура експлуатації	клас	40	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 Б 40** 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.dkdk-corporation.com.

Правовідносини регулюються польським законодавством.