



■ System DK-BIT® 1232

Одно стрічкова система для захисту від корозії металевих труб і магістральних трубопроводів.



■ СКЛАД СИСТЕМИ

Bitumen Primer DK-BIT® - ґрунтовка являє собою однорідну рідку композицію чорного кольору, що складається з бітумно-полімерної смоли, еластомерів, інгібіторів корозії, стабілізаторів, змішаних з відповідним типом розчинника.

Join Wrap DK-BIT® 1600 - 2-х шарова ПВХ стрічка з шаром бітумно-полімерної мастики з одного боку.



■ ОСНОВНІ ПЕРЕВАГИ

Максимальна корозійна захист в поєднанні з видатною гнучкістю стрічки.
Термін експлуатації у складі захисного покриття конструкції п.15 таблиці 4, ДСТУ 4219-2003 не менше 30 років.
Сумісна з заводським покриттям з PE PP FBE PU CTE і бітуму.
Відповідає стандарту ДСТУ 4219-2003.

■ ГАЛУЗЬ ЗАСТОСУВАННЯ



System DK-BIT® 1232 - система на основі стрічки холодного нанесення для запобігання корозії труб в нових установках або проектах відновлення.
System DK-BIT® 1232 - використовується для захисту від корозії магістральних водопроводів, нафтопроводів, газопроводів $\varnothing \leq 1220$ згідно конструкції п.15, таблиці 4, ДСТУ 4219-2003.
System DK-BIT® 1232 - завдяки своїй високій гнучкості і еластичності, може бути швидко і безпечно нанесена на такі деталі трубопроводів, як зварні шви, Т-образні фітинги, з'єднувальні клапани, фланці, коліно і т. д.
System DK-BIT® 1232 - ідеальний вибір для труб як з малими, так і з великими номінальними розмірами.

■ СУПУТНЯ ПРОДУКЦІЯ

Rock Shield DK-PROTEC® - скельний лист, додатковий механічний захист антикорозійних покриттів газо- і нафтопроводів від фізичних пошкоджень при прокладці в складних ґрунтах, які мають включення каменів, гальки та іншого.
Rock Shield DK-PROTEC® захищає трубопровід при його експлуатації від впливу скельного ґрунту при його можливих зсувах.
Rock Shield DK-PROTEC® захищає ізольовані поверхні трубопроводів під час транспортування і монтажу.

■ ВЛАСТИВОСТІ ПРОДУКТУ

Властивість	Одиниця виміру	Bitumen Primer DK-BIT®
Колір	---	Чорний
Сухий залишок	% від ваги	≥ 20
В'язкість при +25°C	с	25 ± 5
Питома витрата	л/м ²	0.2

Властивість	Одиниця виміру	Join Wrap DK-BIT®1600
Колір	---	Чорний
Загальна товщина	мм	1.6
Міцність при розриві	Н/см	100
Відносне подовження при розриві	%	200
Водопоглинання	%	0.1

Стрічки **DK-BIT®** легко наносяться вручну. Для забезпечення якісного та ефективнішого нанесення рекомендується використання оригінальних намотувальних пристроїв **DK-WORKER®**.

■ System DK-BIT®1232 = Bitumen Primer DK-BIT®+ 1 шар Join Wrap DK-BIT®1600 з 50% перекриттям

Властивість	Одиниця виміру	System DK-BIT®1232
Загальна товщина системи	мм	≥ 3.2
Міцність при ударі +20°C (+68°F)	Дж	витримує 15
Опір пенетрації в діапазоні температур від +20°C до T _{max} і навантаженні 10 Н/мм ² , не менше	%	≥60
Діелектрична цілісність. Відсутність пробіою електричним струмом при напрузі, 5 кВ/мм товщини	---	відсутність
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
Радіус відшарування покриття при катодній поляризації при: - температурі +20°C - температурі T _{max}	мм	≤11 ≤20
Адгезія стрічки до заґрунтованої сталеві поверхні при: - температурі +20°C - температурі T _{max}	Н/мм	≥3,5 ≥0,7
Адгезія стрічки до стрічки в нахлесті при: - температурі +20°C - температурі T _{max}	Н/мм	≥1,5 ≥0,5
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
Максимальна температура експлуатації	клас	50

■ УПАКОВКА, ЗБЕРІГАННЯ ТА ТРАНСПОРТУВАННЯ

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

Зберігання: в заводській упаковці, в сухому місці без навантаження в горизонтальному положенні, на складах, відкритих майданчиках під навісом, захищених від сонячних променів і атмосферних опадів. При зберіганні **System DK-BIT®1232** і транспортуванні до місця робіт зберігати і транспортувати у вертикальному положенні, не більше ніж в шість рядів-коробки зі стрічкою і три ряди - контейнери з ґрунтовою. Транспортування і зберігання на відстані не менше 1 м від джерел тепла.

Термін зберігання в оригінальній упаковці становить не менше 24 місяців з дати виготовлення.

Температура зберігання: ≤ + 40°C (+104°F).

Транспортування: на піддонах, в заводській упаковці, всіма видами транспорту.

■ Проконсультуйтеся з нами для конкретних проектів або унікальних пропозицій

Інформація про продукт, представлена тут, наші рекомендації щодо застосування та інші документи, пов'язані з продуктом, наведені тільки для вашої зручності. Так як багато факторів установки знаходяться поза нашим контролем, користувач повинен визначити придатність виробів для використання за призначенням і прийняти на себе всі пов'язані з цим ризики і відповідальність.

Вся інформація, що міститься в цьому документі, повинна використовуватися в якості керівництва і не є гарантією специфікації.

Інформація, що міститься в документі, може бути змінена без попереднього повідомлення.

Компанія не несе відповідальності за некоректне надання або ненадання консультацій.

Користувач зобов'язаний перевірити можливість застосування і відповідність продукту передбаченому призначенню.

Це оригінальний переклад інформації про продукт з польської мови.

У разі будь-яких розбіжностей або суперечок, що виникають у зв'язку з інтерпретацією даної інформації про продукт, вирішальним є польський текст і відповідна інформація про продукт польською мовою, яка доступна за адресою www.dkdk-corporation.com

Правові відносини регулюються польським законодавством.

