



■ System DK-BUT®2430-HB

2-х стрічкова антикорозійна система холодного нанесення для захисту металевих труб і трубопроводів при екстремальних корозійних умовах і механічних навантаженнях.



■ СКЛАД СИСТЕМИ

Butyl Primer DK-BUT®27 - ґрунтовка являє собою однорідну рідку композицію чорного кольору, що складається з полімерної смоли на основі бутилкаучуку, еластомерів, інгібіторів корозії, стабілізаторів, змішаних з відповідним типом розчинника.

Join Wrap DK-BUT®1000-HB - коекструзійна, 2-х шарова, поліетиленова стрічка, що складається з стабілізованої поліетиленової несучої плівки і адгезивного шару бутилкаучука з одного боку.

Outer Wrap DK-BUT®500 - коекструзійна, 2-х шарова, поліетиленова стрічка, що складається з стабілізованої поліетиленової несучої плівки і адгезивного шару бутилкаучука з одного боку.



■ ОСНОВНІ ПЕРЕВАГИ

Призначена для захисту від корозії магістральних трубопроводів великих номінальних розмірів. Максимальний механічний і корозійний захист в поєднанні з видатною гнучкістю стрічки. Практично непроникне для водяної пари і кисню. Сумісна з заводським покриттям з PE PP FBE PU CTE і бітуму. Відповідає стандарту EN 12068.

■ ГАЛУЗЬ ЗАСТОСУВАННЯ



System DK-BUT®2430-HB - перевірене рішення для постійного запобігання корозії труб і зварних швів в зонах з підвищеним ризиком виникнення корозії в нових установках або проектах відновлення.

System DK-BUT®2430-HB - завдяки своїй високій гнучкості і еластичності, може бути швидко і безпечно нанесена на такі деталі трубопроводів, як зварні стики, Т-образні фітінги, з'єднувальні клапани, фланці, коліно і т. д.

System DK-BUT®2430-HB - 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 газу - 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	Butyl Primer DK-BUT®27	Метод випробування
Колір	---	Чёрный	Візуально
Сухий залишок	% від ваги	≥ 27	ASTM D 2369
В'язкість при +25°C	мм²/с	30-60	ASTM D 1200
Питома витрата	л/м²	0.2	---

Властивість	Одиниця виміру	Join Wrap DK-BUT®1000-HB	Outer Wrap DK-BUT®500	Метод випробування
Загальна товщина	мм	1.0	0.5	ASTM D1000
Відносне подовження при розриві	%	250	400	EN 12068
Діелектрична цілісність	кВ/мм	30	22	ASTM D 149
Міцність при розриві	Н/мм	4.5	7	ASTM D1000
Водопоглинання	%	0.1		ASTM D570

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

■ System DK-BUT®2430-HB =

Butyl Primer DK-BUT®27

+ 1 шар Join Wrap DK-BUT®1000-HB з 50% перекриттям + 1 шар Outer Wrap DK-BUT®500 з 50% перекриттям

Властивість	Одиниця виміру	System DK-BUT®2430-HB	Метод випробування
Електричний опір ізоляції	Ω.м²	10 ⁸	EN 12068
Опір вдавнення при +50°C	мм	≥ 0.8	EN 12068
Ударостійкість	Дж	≥ 15	EN 12068
Опір катодному відшаруванню	мм	≤ 15	ASTM G8
Міцність на зсув	Н/мм²	≥ 0.05	EN 12068
Діелектрична суцільність	кВ/мм	30	ASTM D 1000
Адгезія: загрунтована сталь / Join Wrap DK-BUT®1000-HB при +23°C при +50°C	Н/мм	0.7 0.05	EN 12068
Адгезія стрічки до стрічки: Join Wrap DK-BUT®1000-HB / Join Wrap DK-BUT®1000-HB при +23°C при +50°C	Н/мм	1.0 0.2	EN 12068
Адгезія стрічки до стрічки: Join Wrap DK-BUT®1000-HB / Outer Wrap DK-BUT®500 при +23°C	Н/мм	0.5	EN 12068
Адгезія стрічки до стрічки: Outer Wrap DK-BUT®500 / Outer Wrap DK-BUT®500 при +23°C	Н/мм	0.5	EN 12068

■ УПАКОВКА, ЗБЕРІГАННЯ ТА ТРАНСПОРТУВАННЯ

Упаковка: метал/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-BUT®2430-HB** 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 ґрунтовкою. Транспортування і зберігання на відстані не менше 1 м від джерел тепла.

Термін зберігання в оригінальній упаковці становить не менше 36 місяців з дати виготовлення.

Температура зберігання: ≤ + 50°C (+122°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 можливості 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.dkd-korporation.com

Правові відносини регулюються польським законодавством.

