

HYPERDESMO® ADY-E GREY/WHITE

Однокомпонентне еластичне захисне поліуретанове покриття сірого або білого кольору

ОПИС МАТЕРІАЛУ

HYPERDESMO® ADY-E GREY/ WHITE – це захисне однокомпонентне повністю аліфатичне поліуретанове покриття. Після полімеризації утворює еластичну мембрану з чудовими механічними властивостями. Покриття не знебарвлюється під впливом ультрафіолету.

Гіпердесмо АДІ-Е сірий/білий ідеальне для захисту та збереження кольору покриттів системи HYPERDESMO® у місцях експлуатації під дією ультрафіолету.

СЕРТИФІКАЦІЯ

- Висновок СЕС в Україні
- Сертифікат відповідності в Україні

HYPERDESMO® ADY-E сертифікований СЕ як частина системи HYPERDESMO®, що пропонує підвищену стійкість до УФ-випромінювання та захист кольору.

ЗАСТОСУВАННЯ

- Зносостійкий шар у системах HYPERDESMO®
- Фінішне захисне покриття від УФ для матеріалів лінійки HYPERDESMO®
- Захист бетону, металу, кераміки, дерева
- Фінішний шар для полімерних і кварцових підлог
- Захисне покриття у поєднанні з кварцовим піском на паркінгах та трибунах стадіону
- Гідроізоляція і захист велосипедних і пішохідних доріжок

ОСОБЛИВОСТІ І ПЕРЕВАГИ

- Зручний у використанні однокомпонентний матеріал
- Відмінна адгезія до більшості будівельних матеріалів
- Відмінна еластичність >250%
- Покриття стійке до холоду та морозу, до -40°C
- Чудова термостійкість та стійкість до УФ, не розм'якшується до +90°C
- Висока механічна та хімічна стійкість
- Покриття не токсичне та абсолютно безпечне після повної полімеризації
- HYPERDESMO® ADY-E WHITE можна пігментувати професійними пігментними пастами у світлі не насичені кольори

ОБМЕЖЕННЯ



- Не використовувати на неміцних поверхнях
- Не використовувати на мокрих поверхнях
- Не наносити товстим шаром >0,25 кг/м² за 1 шар
- Матеріал містить органічний розчинник ксилол. Під час роботи в закритих приміщеннях використовувати вентиляцію та засоби індивідуального захисту органів дихання

Для отримання додаткової інформації, будь ласка, зв'яжіться з нашим технічним відділом

HYPERDESMO® ADY-E GREY/WHITE

ІНСТРУКЦІЯ

1. Підготовка поверхні

Поверхня повинна бути сухою та дозрілою (нові стяжки мінімум 28 діб); міцною – без тріщин, руйнувань, пластової корозії; чистою – без пилу, бруду, жиру, часточок, що відшаровуються.

З бетонних поверхонь видалити (шліфування) верхній слабкий шар цементного молока. Раковини, вибоїни необхідно заповнити відповідною ремонтною сумішшю.

2. Грунтовка поверхні

У більшості випадків ґрунтовка не потрібна. Але у разі нанесення Гіпердесмо АДІ-Е сірий/білий на непористі поверхні (кераміка, метал) рекомендується використовувати наступні ґрунти:

- MICROPRIMER-PU
- MICROSEALER-50
- PRIMER-T

Витрата ґрунтовки: ~80 г/м²

Докладніше про застосування ґрунту дивіться технічний опис обраного ґрунту.

Для отримання інформації щодо підготовки інших поверхонь, будь ласка, зв'яжіться з нашим технічним відділом

3. Нанесення і Витрата

HYPERDESMO®-ADY-E GREY/WHITE поставляється готовим до застосування. У відрі після зберігання може утворитися осад. Тому безпосередньо перед нанесенням матеріал слід перемішати до утворення однорідної маси низькооборотним міксером (200~300 об/хв) або вручну. Слід уникати перемішування на великих обертах та (або) тривалого перемішування, щоб не допустити залучення повітря до суміші.

За потреби можна розбавити ксилолом до 5%.

При використанні для захисту кольору матеріалів лінійки HYPERDESMO®, Гіпердесмо АДІ-Е сірий/білий достатньо нанести в 1 шар витратою ~0,25 кг/м²

Нанесення виконується вручну за допомогою валиків (крім поролонових), пензлів, щіток або апаратів безповітряного розпилення.

Наноситься пошарово витратою ≤0,25 кг/м² на 1 шар.

Загальна витрата: 0,2÷0,6 кг/м²

Інтервал між шарами ≤48 годин.

Точна витрата (кількість шарів) залежить від:

- Типу поверхні
- Горизонтальна чи вертикальна поверхня
- Призначення покриття

Для отримання інформації щодо нанесення покриття на інші поверхні, зв'яжіться будь-ласка з нашим технічним відділом

ОЧИЩЕННЯ ІНСТРУМЕНТУ

Очищення інструменту виконувати ксилолом безпосередньо після використання. Не рекомендується очищати валики – це недоцільно.

ТЕХНІКА БЕЗПЕКИ

- Матеріал містить органічний розчинник ксилол – працювати далеко від відкритого вогню, не курити у зоні виконання робіт. У разі займання використовувати вогнегасник та пісок
- У закритих приміщеннях використовувати вентиляцію та засоби індивідуального захисту органів дихання (СІЗОД)
- Роботи слід виконувати у спецодязі, включаючи прогумовані рукавички та окуляри.
- При попаданні на шкіру, видалити ганчіркою, розчинником і потім промити водою
- При попаданні в очі потрібно промити очі великою кількістю води, не терти і звернутися до лікаря

УПАКОВКА

Металеві відра: 5 кг.

СТРОК ПРИДАТНОСТІ ТА ЗБЕРІГАННЯ

Строк придатності: мінімум 12 місяців за умов зберігання в невідкритій заводській тарі при температурі від +5 °С до +25 °С.

HYPERDESMO® ADY-E GREY/WHITE

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Властивості матеріалу в рідкому стані (перед використанням):

ВЛАСТИВОСТІ	ОД.ВИМ	МЕТОД	СПЕЦИФІКАЦІЯ
В'язкість по Брукфілду при +25 °С	сПуаз	ASTM D2196-86	400÷800
Щільність при +20 °С	г/см ³	ASTM D1475 / DIN 53217 / ISO 2811	1,15÷1,25
Час формування поверхневої плівки при +25°С и W 55%	годин	-	6÷8
Нанесення наступного шару	годин	-	24
Час повної полімеризації	діб	-	7

Властивості затверділого покриття (після полімеризації):

ВЛАСТИВОСТІ	ОД.ВИМ	МЕТОД	СПЕЦИФІКАЦІЯ
Температура експлуатації	°С	-	-40 ÷ +90
Максимальна шокова температура (20 хвилин)	°С	-	200
Твердість	Шору А	ASTM D2240 / DIN 53505 / ISO R868	>40
Міцність на розрив при +23 °С	МПа	ASTM D412 / EN-ISO-527-3	>40
Еластичність при +23 °С	%	ASTM D412 / EN-ISO-527-3	>250
Паропроникність	г/м ² *година	ASTM E96 (Water Method)	0,8
Тест на прискорене старіння	-	ASTM G53	пройшов (2000 годин)

У цей технічний бюлетень включено технічні дані та рекомендації, що є результатом багаторічного досвіду та набутих знань Науково-дослідного відділу, а також застосування матеріалу на практиці. Якість продукції забезпечується системою якості компанії, що відповідає міжнародним стандартам ISO 9001, ISO 14001 та ISO 4501. Проте, беручи до уваги різноманітність поверхонь та умов об'єкта, покупець/користувач повинен максимально правильно перевіряти наші матеріали на їхню придатність для передбаченого об'єкта. З вищевказаних відомостей не впливає жодних юридичних зобов'язань. Нове видання цього технічного бюлетеня анулює його попередній випуск.

