

## HYPERDESMO AD-Y-E

### ПОЛИУРЕТАНОВО ПОКРИТИЕ ЗА ХИДРОИЗОЛАЦИЯ И ЗАЩИТА ОТ КОРОЗИЯ ЕЛАСТИЧНО АЛИФАТНО КРАЙНО ЗАЩИТНО ПОКРИТИЕ

#### ОПИСАНИЕ:

ХИПЕРДЕЗМО АД-И-Е е еднокомпонентен течен материал, който се втвърдява от влагата в атмосферата. Продуктът е базиран на чисти, еластични, водоотблъскващи алифатни полиуретанови смоли.

#### ПРИЛОЖЕНИЯ:

- Хидроизолация и защита от корозия
- Крайни защитни покрития
- Декоративни покрития
  - Покриви
  - Балкони
  - Тераси
  - Паркинги
  - Подове
  - Басейни

#### ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Абсолютно безцветно покритие
- Лесно се оцветява
- Универсално крайно покритие
- Лесно полагане
- 100% хидроизолационна бариера
- Постоянен контакт с вода
- Дълготраен живот
- Монолитна безшевна мембрана
- Изключителна еластичност > 300%
- Идеална адхезия
- Устойчивост на термошок
- Устойчивост на хидролиза
- Отлична климатична и UV устойчивост
- Износоустойчивост
- Устойчивост на механичен удар
- Химическа и биологическа устойчивост
- Устойчивост на трафик
- Противоплъзгащо покритие
- Изключителна устойчивост на цветовете

#### ОСНОВИ:

Хидроизолационни и защитни покрития.  
Нанася се не по-късно от 72 часа след апликацията.

#### ИЗИСКВАНЕ КЪМ ОСНОВАТА:

Чиста, видимо суха, обезпрашена  
Температура: 5° С до 45° С

#### ИЗИСКВАНИЯ КЪМ ОКОЛНАТА СРЕДА:

Влажност: W<85%  
Температура: 5° С до 45° С

#### ГРУНДИРАНЕ:

Върху стари покрития използвайте подходящ грунд.

#### ПОДГОТОВКА НА МАТЕРИАЛА:

Разбърква се с нискооборотен миксер / бъркалка  
(300 об./м.) минимум 3 минути

#### НАНАСЯНЕ:

РЪЧНО: четка, валик  
МАШИННО: безвъздушно пръскане (100-250 bar)  
- При необходимост да се използва  
ПУ РАЗРЕДИТЕЛ или Ксилол максимум 5%

#### РАЗХОД:

От 0,150 кг/м<sup>2</sup> до 0,200 кг/м<sup>2</sup> на едно нанасяне

#### ПОЧИСТВАНЕ:

Почистването на инструментите се извършва с  
ПУ РАЗРЕДИТЕЛ или Ксилол

#### МЕРКИ ЗА БЕЗОПАСНОСТ:

Да се полага в добре проветриви пространства.  
В затворени помещения да се осигури добра  
вентилация и предпазни маски.

#### ОПАКОВКА:

Метални кутии – 4 кг и 20 кг

#### СРОК НА ГОДНОСТ И СЪХРАНЕНИЕ:

12 месеца при температура от 5° С до 25° С в сухи и  
проветриви помещения

#### ЦВЕТОВЕ:

безцветен / транспарантен

#### ОЦВЕТЯВАНЕ:

На 4 кг ХИПЕРДЕЗМО АД-И-Е добавете  
1 кг ХИПЕРДЕЗМО от съответния цвят

На 20 кг ХИПЕРДЕЗМО АД-И-Е добавете  
5 кг ХИПЕРДЕЗМО от съответния цвят  
или използвайте подходящи пигменти

**ПОЛИУРЕТАНОВО ПОКРИТИЕ ЗА ХИДРОИЗОЛАЦИЯ И ЗАЩИТА ОТ КОРОЗИЯ  
ЕЛАСТИЧНО АЛИФАТНО КРАЙНО ЗАЩИТНО ПОКРИТИЕ**

**ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ:**

**МАТЕРИАЛ**

СВОЙСТВО	МЯРКА	СПЕЦИФИКАЦИЯ	МЕТОД
Вискозитет	cP	500	ASTM D2196-86, при 25 <sup>0</sup> C
Плътност	kg/m <sup>3</sup>	1000	ASTM D1475 / DIN 53217 / ISO 2811, при 20 <sup>0</sup> C
Време за работа (20 <sup>0</sup> C)	часа	6	-
Полимеризация на слоя (20 <sup>0</sup> C)	часа	2-3	-
Време за препокриване (20 <sup>0</sup> C)	часа	6 до 24	-
Пълна полимеризация (20 <sup>0</sup> C)	дни	7	-

**МЕМБРАНА**

СВОЙСТВО	МЯРКА	СПЕЦИФИКАЦИЯ	МЕТОД
Работна температура	°C	от - 40 до 80	-
Максимална температура (шок)	°C	200	-
Твърдост	Shore D	40	ASTM D2240 / DIN 53505 / ISO R868
Якост на опън (20 <sup>0</sup> C)	kg/cm <sup>2</sup> N/mm <sup>2</sup>	400 40	ASTM D412 / DIN 52455
Удължение до скъсване (20 <sup>0</sup> C)	%	>300	ASTM D412 / DIN 52455
Ускорен тест за стареене QUV (4hr UV, at 60 °C (UVB-Lamps)& 4hr COND at 50 °C)	-	Преминал (2000 часа)	ASTM G53
Термична устойчивост (100 дни при 80 <sup>0</sup> C)	-	Преминал	EOTA TR011
Водопоглъщане	%	<1	Аналитичен