

## Полуглянцевый, эластичный защитный полиуретановый лак.

### ОПИСАНИЕ

**HYPERDESMO®-ADY-E** однокомпонентный жидкий лак на основе эластичных алифатических полиуретановых смол предназначенный для защиты покрытий, в том числе покрытий имеющих высокую эластичность. После полимеризации образует прозрачную, светостойкую мембрану с высокими механическими характеристиками. Используется как идеальное защитное покрытие для сохранения цвета материалов серии Гипердесмо® в местах повышенной эксплуатации, например, эксплуатируемые кровли, балконы, трибуны стадионов, а также как защитный финишный слой для полимерных полов.

**Может использоваться в качестве финишного гидроизоляционного слоя, при условии заводской колеровки лака или использования для колеровки пигментной пасты производства ALCHIMICA (5-10%), мастики Гипердесмо® (до 20%) и при соблюдении расхода от 0,2 до 0,3 кг/м<sup>2</sup> на 1 слой.**

### РЕКОМЕНДОВАН ДЛЯ

- Защиты мастичной гидроизоляции на основе полиуретана
- Защиты гидроизоляции трибун стадионов, покрытий эксплуатируемых кровель, балконов.
- Защиты деревянного пола и других поверхностей от преждевременного износа
- Защиты палуб, яхт. (яхтенный лак)
- Защиты деревянных заборов, мебели и прочих изделий из дерева

### СЕРТИФИКАЦИЯ:

Certified quality, environmental and occupational health & safety management systems:  
ISO 9001/14001 & OHSAS 18001.

- Защиты камня как натурального, так и искусственного.
- Защиты паркета и паркетной доски от истираемых нагрузок.

### ОГРАНИЧЕНИЯ

Не рекомендуется:

- Нанесение толстым слоем;
- Нанесение на звукоизоляционные плиты.



**Не применять на непрочных основаниях.**

### СВОЙСТВА И ДОСТОИНСТВА

- Отличная укрывистость, даже в одном слое.
- Сильная и равномерная адгезия (прилипаемость) практически к любому типу поверхности.
- Высокие гидрофобные свойства.
- Очень прочный и эластичный даже при воздействии высоких нагрузок, перепадов температур, ультрафиолета и пр.
- 100% алифатическая основа - материал не желтеет, не размягчается и не облезает с поверхности.
- отличная стойкость к химическим веществам и механическим нагрузкам (высокая прочность на разрыв и стойкость к истиранию)

При использовании в качестве верхнего слоя для защиты цвета продуктов HYPERDESMO® лак должен быть либо предварительно заколерован на заводе в стандартные белый/серый цвета, либо должен колероваться пигментными пастами ALCHIMICA® (максимум

10%). Лак должен применяться в течение 24-72 часов после нанесения финишного слоя мастики HYPERDESMO®, в зависимости от погодных условий.

#### ПЕРЕМЕШИВАНИЕ

Поставляется готовым к применению. Непосредственно перед нанесением материал перемешать до образования однородной массы низкооборотным миксером (150 - 200 об/мин) или низкооборотной дрелью со спиралевидной насадкой (диаметр 120 - 140 мм).

#### НАНЕСЕНИЕ

Для нанесения используется ручной инструмент: валики (исключая поролоновые), кисти, или аппаратами безвоздушного распыления (рабочее давление 150 - 200 бар).

#### ОЧИЩЕНИЕ

Очистку инструмента производить растворителями: 646, уайт-спирит непосредственно после использования.

#### УПАКОВКА

Ведро 5 кг, 20 кг

#### СРОК ХРАНЕНИЯ

Может храниться минимум 12 месяцев в оригинальной закрытой емкости в сухом месте при температуре 5-25°C. После открытия используйте как можно скорее.

#### ИНФОРМАЦИЯ О БЕЗОПАСНОСТИ

MSDS (паспорт безопасности материалов) предоставляется по запросу.



#### СЕРТИФИКАЦИЯ:

Certified quality, environmental and occupational health & safety management systems:  
ISO 9001/14001 & OHSAS 18001.



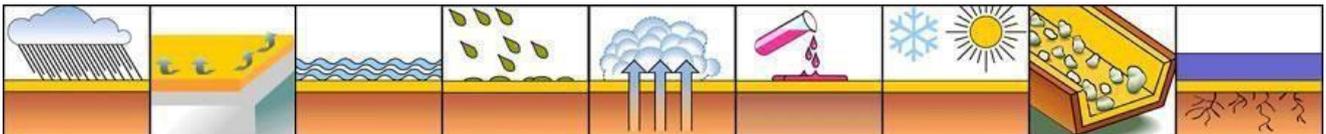
СВОЙСТВА	ЕД. ИЗМЕРЕНИЯ	МЕТОД ИССЛЕДОВАНИЯ	ПОКАЗАТЕЛЬ
Вязкость (Брукфилд)	сР	ASTM D2196-86, @ 25°C	400-600
Удельный вес	гр/см <sup>3</sup>	ASTM D1475 / DIN 53217 / ISO 2811, @ 20°C	1,25
Время образования поверхностной пленки (25° С и W=55%)	час	-	6-8
Межслойный интервал	час	-	24

СВОЙСТВА	ЕД. ИЗМЕРЕНИЯ	МЕТОД ИССЛЕДОВАНИЯ	ПОКАЗАТЕЛЬ
Рабочая температура (эксплуатации)	°С	-	-40° до 80°
Максимальная кратковременная температура (шоковая)	°С	-	+ 200°C
Твердость	Шор D	ASTM D2240 / DIN 53505 / ISO R868	40

**СЕРТИФИКАЦИЯ:**

Certified quality, environmental and occupational health & safety management systems:  
ISO 9001/14001 & OHSAS 18001.

Прочность на разрыв при 23°C	Кг/см <sup>2</sup>	ASTM D412 / EN-ISO-527-3	400 (40)
Эластичность при 23°C	%	ASTM D412 / EN-ISO-527-3	> 300
Паропроницаемость	г/м <sup>2</sup> /ч	ASTM E96 (Water Method)	0.8
Термоустойчивость +80°C в течение 100 дней			Без изменений
Тест на ускоренное старение	-	ASTM G53	passed (2000 hours)
Гидроксид калия 8% (10 дней при 50°C)	-	-	Отсутствие существенных изменений
Гипохлорит натрия 5% (10 дней)	-	-	Отсутствие существенных изменений
Водопоглощение	-	-	< 1.4%



**СЕРТИФИКАЦИЯ:**

Certified quality, environmental and occupational health & safety management systems:  
ISO 9001/14001 & OHSAS 18001.