



ГИПЕРДЕСМО AD-Y (HYPERDESMO AD-Y)

Прозрачный полиуретановый защитный лак

HYPERDESMO® AD-Y - прозрачный однокомпонентный защитный состав на основе полиуретановых смол, полимеризующийся под воздействием влажности воздуха. После полимеризации образует прозрачную эластичную износостойкую плёнку.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- состав устойчив к ультрафиолетовому излучению;
- с течением времени не желтеет и не трескается;
- легко наносится;
- устойчив к воздействию реакции гидролиза;
- быстро полимеризуется;
- обладает гидроизоляционными свойствами;
- устойчив к химическому воздействию и механическим нагрузкам;
- сохраняет эластичность даже при низких температурах;
- сохраняет первоначальный нанесённый цвет основы.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

За счет своей универсальности имеет широкую область применения в строительстве. Является невидимым гидроизоляционным и защитным материалом для бетонных, каменных, мраморных, деревянных, стальных, синтетических и прочих поверхностей. Может применяться для внутренних и внешних работ.

Применяется в системе полиуретановых кровельных и напольных покрытий в качестве защитного финишного слоя.

В промышленном производстве может применяться в качестве поверхностного слоя, наносимого на различные агрегаты, машины, и т.д. Также Гипердесмо® AD-Y может быть использован в морском строительстве.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

В жидком состоянии	
Плотность при 20°C ASTM D 1475, DIN 53217, ISO 2811	0,95 г/см ³
Вязкость при 20°C, ASTM D 1200	90 cst
Плёнка	
Прочность по Шору ASTM D 2240, DIN 53505, ISO R 868	> 95 A
Эластичность ASTM D412, DIN 52455	> 30%
Температура эксплуатации	-40°C до +100°C
Тест на воздействие ультрафиолета 4ч UV при 60°C (ультрафиолетовые лампы) и 4ч COND при 50°C, ASTM G53	пройден
Тестирование химической стойкости покрытия	
Гидроксид калия 8% (10 дней при 50 °C)	Без изменений
Гипохлорит натрия 5% (10 дней)	Без изменений

РАСХОД НА 1 СЛОЙ:

0,2-0,3 кг/м² по впитывающим поверхностям;
0,1-0,2 кг/м² по не впитывающим поверхностям.

УПАКОВКА: стальные ведра по 1, 4, 20 л,

СРОК ХРАНЕНИЯ: 12 мес. в герметичной заводской упаковке.

ОЧИСТКА ОБОРУДОВАНИЯ: ксилол, ацетон.

ПРОДУКЦИЯ ПОЛНОСТЬЮ СЕРТИФИЦИРОВАНА

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ: ALCHIMICA, Греция.