

ACRYLAN THERMOBLOCK

Акрилна боя за топлинна защита

Иновативна хидро- и топлоизолационна боя с висока отразителна способност, разработена на базата на специални 100% акрилни UV-омрежени еластични смоли и на иновативни топлоотразителни - топлоизолационни микросфери. Осигурява безупречна финална повърхност, водоуплътност, защита срещу температурни колебания и отлична устойчивост на неблагоприятни атмосферни влияния, в условия на замърсен въздух и в крайморска среда. Боята осигурява спестяване на енергия, поради намаляване на натоварването на климатици

и инсталации за централно отопление, като същевременно допринася за ефикасна борба срещу ефекта „градски топлинен остров“, а също и срещу глобалното изменение на климата, причинено от глобалното затопляне на планетата. Acrylan Thermo-Block е сертифицирана от Факултета по Физика на Атинския университет за своите свойства като светлоотразителна боя. Продуктът се характеризира с висока стойност на отразителна способност (SR), висок емисионен коефициент (ε) и висок индекс на отразителна способност на слънчевите лъчи (SRI).



Рефлексна (светлоотразителна) боя с охлаждащ ефект

Предимства:

- Сертифицирана светлоотразителна боя със специални 100% акрилни UV-омрежени смоли и топлоизолационни микросфери
- Осигурява спестяване на енергия благодарение на своята висока отразителна способност
- Изключително нисък разход и устойчивост на неблагоприятни атмосферни условия
- Специално подсилени HD разцветки за максимална устойчивост

ХАРАКТЕРИСТИКА НА ПРОДУКТА

ТЕХНИЧЕСКА ХАРАКТЕРИСТИКА

Вискозитет

110 ± 10 KU (ASTM D 562, 25°C)



Плътност

1,20 ± 0,02 Kg / L (ISO 2811)
за бялата боя

Гланц

< 5 единици при 60° (ISO 2813)

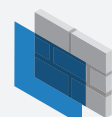
РАЗРЕЖДАНЕ



С вода

0-10 %

РАЗХОД



За един слой

12-14 m²/L



За два слоя

6-7 m²/L

ОПАКОВКА

Бяла боя	3 L	10 L
Базови бои	3 L	10 L

ЗАВЪРШЕК

Мат	Сатен	Гланц
✓		

Матов завършек

СПЕЦИАЛНИ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Съгласно официални измервания, направени от Центъра за възобновяеми енергийни източници & енергийна ефективност (К.А.П.Е.), продуктът постига изключително нисък коефициент на топлопроводност **λsp thermo**= 0,1317 W/(m.K) (ЕЛОТ EN 12667).

ВРЕМЕ НА ИЗСЪХВАНЕ



При допир

2-3 h

Нанасяне на следващ слой след

6-8 h



РАЗЦВЕТКИ

1500 +

Предлага се в бял цвят и в голям брой светли, светлоотразяващи разцветки с помощта на Тониращата система за машинно оцветяване Vitex Coloring. За тази цел се използват само багрилни материали с висока устойчивост на слънчеви лъчи и с висока отразителна способност, а всички разцветки са подбрани така, че да се постигат високи стойности на отразителна способност.



ЦВЕТОВИ КАТАЛОЗИ - ПАЛИТРИ



ЕКСТЕРИОРНИ ПОВЪРХНОСТИ

ПОЛАГАНЕ

ОБЛАСТ НА ПРИЛОЖЕНИЕ

За нови и стари повърхности от мазилка, бетон, тухла и други.

ПОДГОТОВКА НА ПОВЪРХНОСТИТЕ



Повърхностите трябва да бъдат чисти, сухи и гладки, без прах, мазнини или ронливи материали.



За запълване на отвори и шпакловане на пукнатини се използва Acrylic Putty.



Стари повърхности се грундират, в зависимост от случая, с Vitosin или с Durovit, или с Acrylan Unco Eco.

Нови повърхности от мазилка, бетон, тухла и други, както и шпакловани повърхности се грундират с Durovit или с Acrylan Unco Eco.



СТЪПКИ ЗА ПОЛАГАНЕ

1

Разрежда до 10% с вода и се разбърква добре преди употреба.

2

Нанася се първият слой с валяк, с четка или с пистолет airless.

3

Следващ слой, ако е необходимо, се нанася също след 6-8 часа, без разреждане.

ПОЛЕЗНИ СЪВЕТИ

- Нанасяне при 5°C-35°C и <70% RH. Да не се нанася при опасност от дъжд или заледяване през следващите 48 часа.
- Нови циментови повърхности или мазилки трябва да бъдат оставени да изсъхнат напълно, в продължение на най-малко 30 дни, преди нанасяне на боята.
- Продуктът трябва да се оцветява само с помощта на Тониращата система за машинно оцветяване Vitex Coloring с използване на предлаганата базова боя.

- Повърхности, боядисани с Acrylan Thermoblock могат да се мият с вода най-рано три седмици след боядисването им, с използване на мека гъба, а в случай на упорити петна - с използване на неутрален, безцветен миещ препарат.
- Инструментите се почистват веднага след употреба с вода и, ако е необходимо, се измиват със сапун или с миещ препарат.
- Свеждайте до минимум разхода на боя, като пресмятате точно количеството, което

ви е необходимо.

- Събирайте остатъчните количества боя, за да ги използвате повторно. След нанасяне на боята, затворете и запечатайте добре съда и го съхранете за бъдеща употреба.
- Не изливайте замърсените от миенето течности на места, откъдето може да попаднат във водоносните пластове. Консултирайте се с местните общински власти за тяхното събиране и депониране.

ДОПЪЛНИТЕЛНА ИНФОРМАЦИЯ

ЛОС (Летливи органични съединения)



“Покрития за външни стени на минерални основи”. Пределна стойност на ЛОС: **40 g/L**. Максималното съдържание на ЛОС в продукта (готов за употреба) е **35 g/L**.

УКАЗАНИЯ ЗА БЕЗОПАСНОСТ



Моля, прочетете указанията за безопасност, написани върху етикета на съда. За подробни инструкции относно рисковете и безопасността по време на употреба, при поискване, се предоставя Информационен лист за безопасност. Тел. на Токсикологичен Център +359 2 9154 233

СЪХРАНЕНИЕ



5°C-38°C

Опаковките с продукта трябва да се съхраняват затворени, на сенчесто място, далече от преки слънчеви лъчи.

Горепосочените технически данни, информация, препоръки и инструкции са базирани на нашия дългогодишен опит и на лабораторни тестове, и са предназначени само за да опишат продукта и да определят неговото приложение. Крайният потребител, обаче, трябва да проверява дали продуктът е подходящ за предвидената от него употреба. Нашата компания гарантира качеството на самия продукт, като при това не носи никаква отговорност за щети или вреди, причинени, в случай че продуктът не е използван по предназначение и съгласно инструкциите за неговата употреба. Компанията има право да ревизира настоящия документ без предварително известяване.

+30.210.5589.400

ТЕХНИЧЕСКА ПОДКРЕПА - ГЪРЦИЯ

