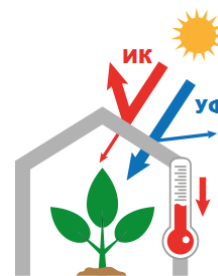




Краска для крыш теплиц водно-дисперсионная акриловая «ТЕПЛОТРАЖАЮЩАЯ» ТУ 20.30.11--052-51309101-2020



Назначение.

Краска «ТЕПЛОТРАЖАЮЩАЯ» предназначена для создания временного покрытия, хорошо пропускающего свет (УФ-лучи), необходимый для роста растений, и эффективно отражающего тепло (ИК-лучи). Благодаря свойству рассеивать световые лучи, покрытие эффективно выравнивает распределение УФ-лучей по высоте растений, стимулируя фотосинтез. Покрытие снижает воздействие тепла на тепличные культуры в жаркое время (весна-лето-осень) и обеспечивает возможность контроля климата в теплице.

Покрытие подходит **наиболее светлюбивым культурам**, хорошо растущим при рассеянном свете, но не переносящим чрезмерного тепла. Снижает температуру верхней части и всего растения в целом, уменьшает стресс для растений.

Защитное действие материала можно регулировать путём его разбавления в зависимости от климатических условий и вида выращиваемых культур. Покрытие остаётся атмосферостойким в течение сезона и с лёгкостью удаляется с помощью средства «ОЧИСТИТЕЛЬ» крыш теплиц от покрытий.

Материалы **не содержат вредных для растений веществ**, экологичны, пожаро-, взрывобезопасны!

Технические характеристики.

Цвет покрытия	перламутрово-белый с зелёноватым оттенком
Степень разбавления	от 1/1 до 1/5 (на 1 л средства от 1 до 5 л воды); при чрезмерном разбавлении прочность и долговечность покрытия снижаются!
Внешний вид покрытия	гладкое, ровное без кратеров, сморщиваний и механических включений
Состав краски	синтетическое связующее, пигменты, наполнители, функциональные добавки
Разбавитель	чистая вода без примесей
МДНВ, %, не менее	15
Способ нанесения	безвоздушное или пневмораспыление
Рекомендованное количество слоёв	1
Условия нанесения	при $t \geq +10^\circ\text{C}$ и относительной влажности воздуха не более 80%
Время высыхания до степ. 3	1 час при $t=20^\circ\text{C}$ и относительной влажности воздуха 65%
Удаление покрытия	с помощью состава «ОЧИСТИТЕЛЬ» для крыш
Хранение	В не вскрытой таре в сухих складских помещениях при температуре $(5 \pm 20)^\circ\text{C}$; предохранять от влаги и попадания прямых солнечных лучей. Гарантийный срок хранения 2 года. Не замораживать!

Рекомендации по применению.

- Поверхности перед окраской должны быть чистыми и сухими.
- Разбавление состава: а) в емкость залить требуемый объем краски, добавить такой же объем воды и тщательно перемешать; б) продолжая перемешивать, долить остальную воду.



Пример: для разбавления 1/2 в емкости: а) взять 5л краски ТЕПЛОТРАЖАЮЩАЯ и 10л воды; б) залить 5л краски в ведро 20л, добавить 5л воды и перемешать; в) продолжая перемешивать, добавить остальные 5л воды.

- **Не наносить покрытие, если в течение 8÷10 час ожидается дождь!**
- Материал может наноситься вручную, с помощью специализированных машин или вертолетов/самолетов. Наиболее равномерно наносится с помощью распылительной машины.

По окончании срока защиты удалить покрытие с помощью «ОЧИСТИТЕЛЯ»:

- Нанести «ОЧИСТИТЕЛЬ» ровным слоем **в сухую погоду** на затеняющее покрытие.
- Обработанное покрытие может быть удалено водой или смыто дождем.

Меры предосторожности:

Окрасочные работы выполнять в рабочей одежде и перчатках, а при распылении – и в респираторе. При попадании в глаза и на слизистые оболочки промыть большим количеством воды. Сразу после окончания работ руки вымыть теплой водой с мылом. Высушенные отходы утилизировать как бытовые, плотно закрыв тару крышкой.

**При использовании в промышленных технологиях
необходимы рекомендации изготовителя!**