

# Техническая документация

## ESOPHOS ФОСФАТИРУЮЩИЙ ГРУНТ

### ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Esophos - это 2-х компонентный бесхроматный фосфатирующий (протравливающий) грунт, обладающий исключительными антикоррозийными свойствами. Esophos также обеспечивает превосходную адгезию для последующих покрытий.

### ПОВЕРХНОСТИ

- Голый металл, обезжиренный и отшлифованный
- Полиэфирные шпатлевки Softplus и Global Zinc, обработанные P360-P400.
- Отшлифованные лакокрасочные покрытия в хорошем состоянии (кроме термопластичных покрытий).



### ПОДГОТОВКА

Обработать обезжиривателем 3600.



### ПРОПОРЦИИ СМЕШИВАНИЯ (по объему)

Esophos	2
Отвердитель	1
Разбавитель	0,6-0,8
Вязкость - DIN4, 20°C	14-17 сек.
Время жизни после смешивания - 96 часов (в пластмассовой упаковке)	

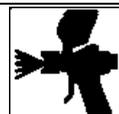
**Внимание:** Не наносить грунт Esophos на термопластичные покрытия или покрытия, чувствительные к растворителям. Не следует наносить шпатлевки, в т.ч. распыляемую Plastomax, на Esophos.

### ОТВЕРДИТЕЛИ

6021 Esophos Hardener

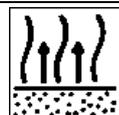
### РАЗБАВИТЕЛИ

4305 Быстрый



### НАНЕСЕНИЕ

Сопло (верхний бачок):	1,3-1,4 мм
Давление:	См. рекомендации производителя оборудования.
Количество слоев:	1-2
Рекомендуемая толщина:	10-20 мкм
Максимальная толщина:	30 мкм



### СУШКА НА ВОЗДУХЕ ПРИ 20°C

Выдержка между слоями	5 минут
Шлифование (сухое)	30 минут (влажное не разрешается)
Нанесение порозаполнителя	15-30 минут



### СУШКА В КАМЕРЕ ПРИ 60°C

**ИК-СУШКА** не разрешается

## НАНЕСЕНИЕ ПОКРЫТИЯ

На Escorpos следует нанести следующее покрытие в течение 96 часов (цикл без шлифования).



### ШЛИФОВАНИЕ

сухое  
с водой

P400 + Scotch Brite  
не разрешается

## ПОСЛЕДУЮЩИЕ ПОКРЫТИЯ

Порозаполнители (кроме жидкой шпатлевки Plastomax) и краски системы MaxMeyer. Краски Maxicar только на небольших поверхностях.



### ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Тара: 1 литр и 4 литра  
Хранение: в сухом, прохладном месте, вдали от источников тепла.  
Теоретический расход: 11 кв.м./л готовой краски, толщина 25 мкм.



### МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

См. руководство по технике безопасности и маркировку материалов для получения полной информации о мерах предосторожности и технике безопасности.

**Этот продукт предназначен только для профессионального использования.**

Все данные приведены исключительно в целях информации. Любое лицо, использующее этот продукт без соответствующего уточнения всех условий его применения, осуществляет это под свою ответственность, и в данном случае PPG не отвечает ни за действенность продукта, ни за какой-либо ущерб, понесенный вследствие неправильного применения (кроме летального исхода или травмы в результате халатности с нашей стороны).

Информация, приводимая в настоящем документе, время от времени уточняется и изменяется в соответствии с опытом нашей работы и ноу-хау. Толщина пленки, влажность и температура могут повлиять на сроки высыхания.



# MaxMeyer

PPG Industries  
117587 Россия, Москва  
Варшавское шоссе 118, к.1  
Телефон: +7 495 213 31 07  
Факс: +7 495 213 31 07  
[www.maxmeyer.com](http://www.maxmeyer.com)