

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ(12) **ЗАЯВКА НА ИЗОБРЕТЕНИЕ**

(21)(22) Заявка: 2012136789/12, 28.08.2012

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: 28.08.2012

(43) Дата публикации заявки: 10.03.2014 Бюл. № 7

Адрес для переписки:

445050, Самарская обл., г. Тольятти, а/я 809,
НОУ "Тольяттинский институт технического
творчества и патентования", З.Ф. Мазур

(71) Заявитель(и):

Филатова Елена Викторовна (RU)

(72) Автор(ы):

Филатова Елена Викторовна (RU)(54) **СПОСОБ ПОЛУЧЕНИЯ ДЕКОРАТИВНОГО ПОКРЫТИЯ**

(57) Формула изобретения

1. Способ получения декоративного покрытия, включающий грунтовку поверхности, нанесение отделочного состава, отличающийся тем, что матируют, обезжиривают, промывают и высушивают поверхность при естественной сушке, грунтуют поверхность грунтом эпоксидным двухкомпонентным на водной основе, в своем составе имеющим связующее вещество - эпоксидную смолу, в качестве пигмента - рутиловую двуокись титана, добавки - нейтральные минералы, плотность грунта составляет 1,36 кг/л, затем производят сушку поверхности при температуре 20°C и 50%-ной влажности, наносят основной формообразующий пластифицирующий материал на водной основе, имеющий в своем составе виниловую или акриловую полимерную дисперсию, повторно производят сушку при температуре от 5 до 35°C, влажности до 75%, осуществляют промежуточное шлифование поверхности, окрашивают водоэмульсионной краской, производят сушку при температуре от 5°C, влажности до 85%, после этого наносят защитный лак на основе водной полиуретановой дисперсии и производят сушку при температуре 7-30°C и влажности 85%.

2. Способ получения декоративного покрытия по п.1, отличающийся тем, что в водоэмульсионную краску вводят специальную добавку в соотношении от 1:1 до 1:4, в своем составе имеющую связующие акриловые сополимеры, без пигментов.