



**LOGGIA**  
industria vernici

## Техническое Описание



## Plasma 3D

Напольное пластичное объемное покрытие (для декорирования мебели и полов).

### Характеристики

---

**Тип продукта:**

Моделируемое пластичное покрытие для внутренних работ, в состав которого входят специальные связующие и добавки для того, чтобы получить высоко устойчивый продукт. Plasma 3D может принимать различные виды, формы и эффекты, такие как: змеиная кожа, крокодиловая кожа, гранит, мрамор, натуральное дерево, травертин и т.д. Предназначено для нанесения на полы, стены, мебель. Разбавляется водой на 5 - 25%, в зависимости от выбранного эффекта и метода нанесения.

**Идеально подходит:**

Для внутренней отделки современных, античных и классических стилей, магазинов, роскошных отелей и везде, где требуется придать оригинальность и элегантность стенам и полам.

### Метод нанесения

---

**Подготовка поверхности:**



**СТЕНЫ:** выровнять поверхность с помощью Flystuk. Через 12 часов, после её полного высыхания, устранить явные дефекты и неровности наждачной бумагой (P150). Удалить пыль. Нанести 1 слой грунтовки Primer P3D Wall. Через 4-5 часов нанести 1-2 слоя колерованной подложки Universal Primer с интервалом 5-6 часов. Через 12 часов\* после нанесения Plasma 3D заполируйте поверхность и нанесите 1-2 слоя специального лака 1K H2O для защиты стен или мебели от механических повреждений и влаги.

**ПОЛЫ и ПЛИТКА (ПАРКЕТ):** Для идеального сцепления материала PLASMA 3D с матовой или полированной поверхностью пола, полированной плиткой или паркетной доской, необходимо ошкурить поверхность ручным способом или шлифовальной машинкой для создания адгезивной способности. Далее нанесите 2 слоя штукатурки Stucco P3D alto spessore для затирки швов и выравнивания поверхности согласно инструкции. После чего зашлифуйте, очистите от пыли и нанесите 1 слой защитного лака Epossidico Biclear 2K H<sup>2</sup>O. Через 12 часов нанесите 1 слой колерованной подложки Intermedial P3D.

## Технические указания по применению

**Методы нанесения:** *Венецианская кельма, пластиковые кельмы и шпателя, декоративные валики и кисти, иные инструменты для декоративных эффектов.*

Нанесите равномерный слой Plasma 3D с помощью кисти, разгладьте поверхность с помощью венецианской кельмы и сразу создайте эффект с помощью специального декоративного инструмента. Через 12 часов заполируйте всю поверхность шерстяной тканью или машинкой для полировки на больших объемах работ, чтобы получить трехмерный эффект. Ещё через 12 часов (или более, что зависит от толщины слоя нанесения) нанесите 1-2 слоя защитного лака Epossidico Biclear 2K H<sub>2</sub>O для полов. Также можно нанести защитный лак Poliuretano Biclear 2K H<sub>2</sub>O, который подходит и для полов, и для стен.



**Эффект «змеиной кожи»:** Разбавьте базу на 5-10% водой (не более 5% в холодное время года). Нанесите равномерный слой Plasma 3D с помощью кисти, разгладьте поверхность с помощью венецианского шпателя, до достижения желаемой толщины слоя и сразу создайте с помощью специального фактурного валика эффект змеиной кожи. После 3-4 часов высыхания, слегка заполируйте поверхность с помощью венецианской кельмы, чтобы получить трехмерный эффект с легким глянцевым подчеркиванием фактуры. Далее заполируйте всю поверхность с помощью шерстяной ткани или машинкой со специальной насадкой. Для придания декору защитных свойств и моющихся качеств, после 12 часов высыхания, нанести в 1-2 слоя специальный защитный лак.



**Эффект «крокодиловой кожи»:** Разбавьте базу на 5-10% водой (не более 5% в холодное время года). Нанесите равномерный слой PLASMA 3D с помощью кисти, разгладьте поверхность с помощью венецианского шпателя до достижения желаемой толщины слоя и сразу создайте с помощью специального фактурного валика эффект крокодиловой кожи. После 3-4 часов высыхания, слегка заполируйте поверхность с помощью венецианской кельмы, чтобы получить трехмерный эффект с легким глянцевым подчеркиванием фактуры. Далее заполируйте всю поверхность с помощью шерстяной ткани или машинкой со специальной насадкой. Для придания декору защитных свойств и моющихся качеств, после 12 часов высыхания, нанести в 1-2 слоя специальный защитный лак.



**Эффект «тесанного гранита»:** Разбавьте базу на 10 - 15% водой (не более 5 - 10% в холодное время года). Нанесите равномерный слой PLASMA 3D с помощью кисти, разгладьте поверхность с помощью венецианского шпателя, до достижения желаемой толщины слоя и сразу создайте с помощью специального фактурного валика эффект гранита. После 3-4 часов высыхания, слегка заполируйте поверхность с помощью венецианской кельмы, чтобы получить трехмерный эффект с легким глянцевым подчеркиванием фактуры. Далее заполируйте всю поверхность с помощью шерстяной ткани или машинкой со специальной насадкой. Для придания декору защитных свойств и моющихся качеств, после 12 часов высыхания, нанести в 1-2 слоя специальный защитный лак.



**Эффект «необработанного мрамора»:** Разбавьте на 5% максимум водой (материал готов к использованию в холодное время года). Нанесите равномерным слоем базу Plasma 3D с помощью кисти и сразу проведите на сдир, создавая полосы с помощью специального инструмента – щетка (RIGATO “3M”), а затем, сразу, пригладьте поверхность оставляя легкие бороздки стесанного камня. После 3-4 часов высыхания, слегка заполируйте поверхность с помощью венецианской кельмы, чтобы получить трехмерный эффект с легким глянцевым подчеркиванием фактуры. Далее заполируйте всю поверхность с помощью шерстяной ткани или машинкой со специальной насадкой. Для придания декору защитных свойств и моющихся качеств, после 12 часов высыхания, нанести в 1-2 слоя специальный защитный лак.



**Эффект «натуральное дерево»:** Разбавьте на 20-25% водой. Нанесите равномерным слоем базу Plasma 3D с помощью кисти и сразу, создайте эффект дерева с помощью специального резинового шпателя. После 3-4 часов высыхания, слегка заполируйте поверхность с помощью венецианской кельмы, чтобы получить трехмерный эффект с легким глянцевым подчеркиванием фактуры. Далее заполируйте всю поверхность с помощью шерстяной ткани или машинкой со специальной насадкой. Для придания декору защитных свойств и моющихся качеств, после 12 часов высыхания, нанести в 1-2 слоя специальный защитный лак..



**Эффект многоцветной венецианской штукатурки:** Нанесите равномерным слоем Plasma 3D, не разбавляя предварительно водой, с помощью шпателя из нержавеющей стали (венецианской кельмы) по всей поверхности классическим способом нанесения венецианки, нанесите 4 или 5 слоев различных оттенков, не допуская, полировки слоев. Время высыхания между слоями 4-6 часов. Через 3-4 час после нанесения последнего слоя заполируйте поверхность с помощью венецианской кельмы до появления глянцевого эффекта и глубины эффекта, затем заполируйте всю поверхность с помощью шерстяной ткани или машинкой со специальной насадкой, после этого подождите 24-48 часов до полного высыхания материала, нанести в 1-2 слоя специальный защитный лак.

Температура нанесения	От +20 - +35	°С
Относительная влажность помещения	< 50%	
Рекомендованная толщина слоя	0,5 - 1,5	мм для каждого слоя
Время высыхания на касание	4 - 6	часов (в условиях рекомендованной влажности и температуры)
Полное высыхание	48 - 72	ч.
готовность к нанесению защитного лака через:	12 - 24	ч.
Моющие средства:	вода	

## Колеровка

Состав колеруется согласно системы: L'ANGELO 4OX.



При использовании составов из разных партий, рекомендуется смешать их между собой, чтобы избежать незначительной разницы в оттенке.

## Технические характеристики

Плотность:	1,6 - 1,7	кг/л.
Вязкость:	пастообразная смесь	белая (база)
pH:	7 - 8	
Твердая масса:	62%	
Теоритический расход:	3 - 5	м.кв./кг.
Цвет:	Цвета представлены колеровочной системой 40X	каталог – цветовая раскладка
Внешний вид:	Глянцевый, полуглянцевый и матовый.	эффект дает защитный лак
Размер фасовки:	1 - 5	кг.

## Хранение



Не менее 2-х лет при условии, что банка не вскрывалась и находится во внутреннем помещении. Не допускайте постоянного прямого попадания солнечных лучей при хранении или чрезмерно высокой температуры в помещении и вблизи состава.

Для хранения остатков материала рекомендуем: после использования плотно закрыть крышку контейнера и перевернуть его вверх дном.



Минимальная температура хранения и транспортировки: +5°C

Максимальная температура хранения и транспортировки: +30°C

## Меры предосторожности

**Для получения полной информации о переработке состава или его правильной утилизации, обязательно ознакомьтесь с информацией указанной в паспорте безопасности (SDS – документ) PLASMA 3D.**

## Иная информация

Пластичное объемное покрытие. Подготовка поверхности под материал, согласно СНиП. Нанесите Базу в соответствии с рекомендациями относительно желаемого эффекта. Перед нанесением защитного слоя обязательно полируйте поверхность. Только после этого наносите защитный лак, который является дополнительно усиливающим глубину 3D эффекта.

## Основная информация

Данное техническое описание создано на основе полного испытания материала. Все испытания по его использованию проводились инструментами компании 3M-Srl. Получению Вами полной гарантии на материал может способствовать использование только наших услуг по нанесению материала и предварительной проверки готовности поверхностей под нанесение нашими специалистами, т.к. это позволяет получить полный контроль с нашей стороны над правильностью использования состава!