

SěAH Coated Metal



PrinCoat

COMPANY INTRODUCTION

Информация о компании

Korea's No1 steel sheet manufacturer!

For the last 20 years or so, from building materials steel sheets for home appliances and aluminum pre-painted steel sheets, we are growing into a global company beyond being the best in Korea based on the production capacity of luxurious goods.

SeAH Coated Metal dreams of making the world a beautiful place through products and service.

SeAH Values humanity and contributes to enriching the lives of everyone by combining the right people, the right workplace and right products.

Лидер по производству листовой стали в Корее!

За последние 20 лет мы превратились в глобальную компанию, превосходящую лучшие в Корее, основанную на ее способности производить высококачественные материалы для строительства и бытовой техники.

SeAH Coated Metal мечтает сделать мир прекрасным местом благодаря продуктам и сервису.

SeAH Ценяет человечество и способствует обогащению жизни каждого путем объединения нужных людей, правильного рабочего места и правильных продуктов.

HISTORY

История

1995

Establishment of the Gunsan Plant of SeAH Steel
Основание завода SeAH Steel в г. Кунсан

1998

Manufacturing Color Coated Steel
Производство стали с цветным покрытием

2011

Completion of 2CCL LINE, Beginning commercial production
Запуск 2CCL линии, начало коммерческого производства

2005

Completion of CPL, CRM LINE, Producing 500,000MT/Y
Completion of CGL LINE, Producing 300,000MT/Y
Запуск CPL, CRM линий, мощностью 500 тыс. тонн в год
Запуск CGL линии, мощностью 300 тыс. тонн в год

2017

2CCL Facilities Innovation : 3COAT 3BAKE for Printed products exclusively
Модернизация линии 2CCL : 3COAT 3BAKE исключительно для стали с покрытием

CONTENTS

01	COMPANY INTRODUCTION
02	PRINCOAT INTRODUCTION
04	PATTERN COLLECTION
06	WOOD PATTERN
16	STONE PATTERN
24	ROOF PATTERN
29	WARRANTY EXAMPLE

PRINCOAT

Принкот

Prin-Coat is new brand name of SeAH Coated Metal's Printed Products dreaming beautiful world. Various colors and patterns of Prin-Coat can make the products more valuable.

Prin-Coat - это совершенно новое наименование продуктов SeAH Coated Metal, мечтающих о прекрасном мире. Различные цвета и образцы Prin-Coat могут сделать продукты более ценными.

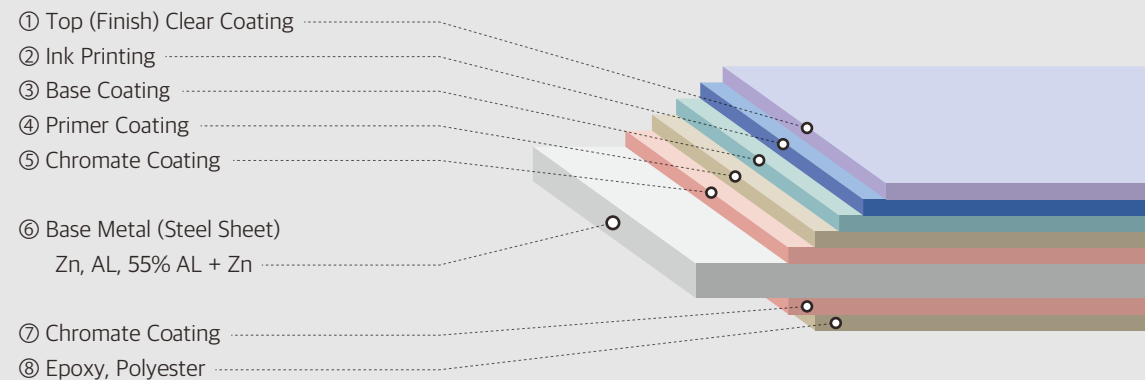
CHARACTERISTICS

Характеристики

- Various patterns and effects luxurious texture
Различные узоры и эффект роскошной текстуры
- Mass production through continuous color coating manufacturing system
Массовое производство с непрерывным методом нанесения краски
- Various colors & Patterns through gravure off set prints
Различные цвета и узоры методом офсетно-гравёрной печати
- Varied and luxurious through 4 degree print patterns
Роскошная и красочная текстура с использованием узоров 4 уровней

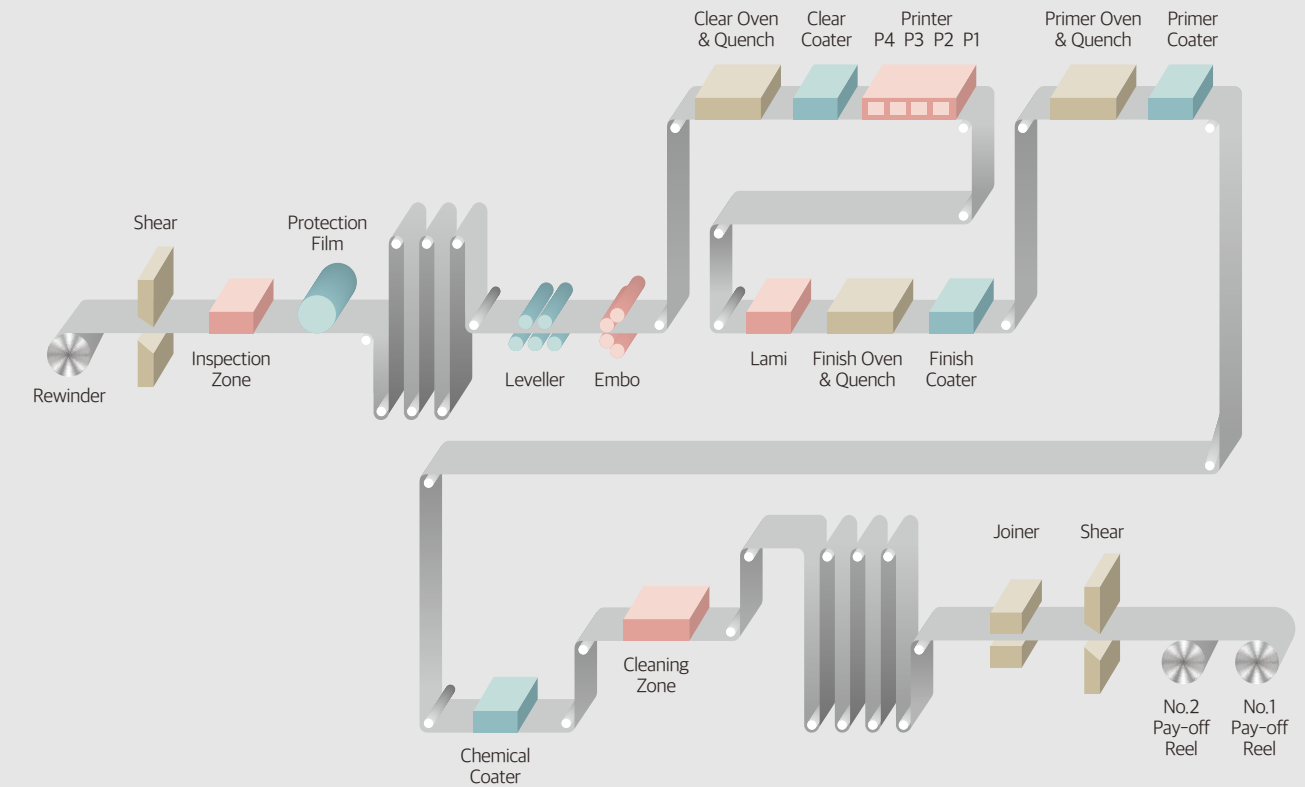
LAYOUT

Структура покрытия



MANUFACTURING PROCESS

Производственный процесс

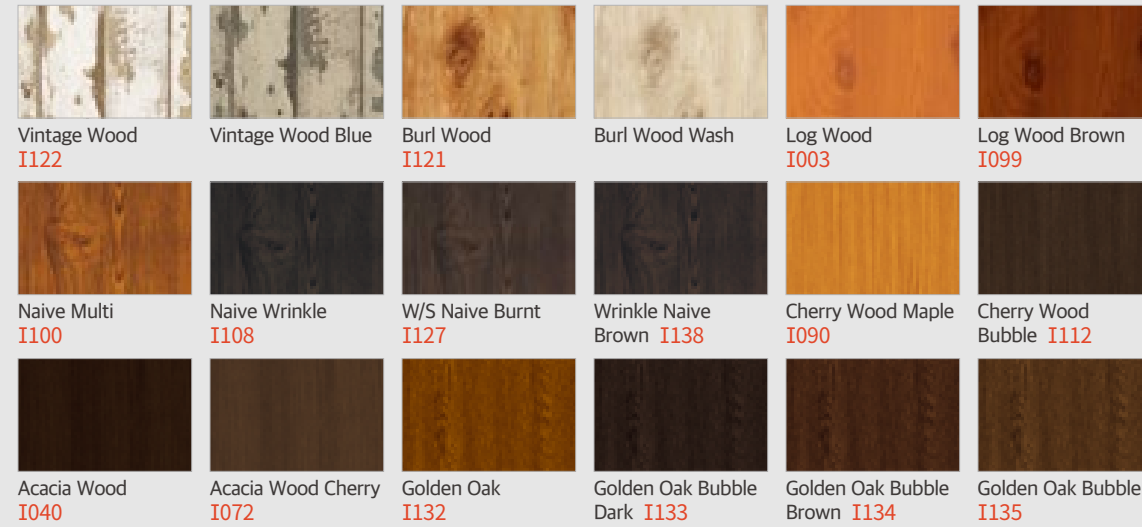


SIZE AVAILABILITY

Характеристики производственной линии

NO.1 CCL		NO.2 CCL	
CAPA Производственная мощность	150,000MT/Y 150 тыс. тонн в год	CAPA Производственная мощность	60,000MT/Y 60 тыс. тонн в год
THICKNESS Толщина листа	0.23~1.60MM 0.23~1.60 мм	THICKNESS Толщина листа	0.30~2.20MM 0.30~2.20 мм
WIDTH Ширина листа	600~1,600MM 600~1,600 мм	WIDTH Ширина листа	600~1,710MM 600~1,710 мм
COIL WEIGHT Масса рулона	15 MT MAX. 15 тонн макс.	COIL WEIGHT Масса рулона	20 MT MAX. 20 тонн макс.
COIL I.D Внутренний диаметр рулона	508MM, 608MM 508 мм, 608 мм	COIL I.D Внутренний диаметр рулона	508MM, 608MM 508 мм, 608 мм
LINE SPEED Скорость линии	120MPM 120 м/мин	LINE SPEED Скорость линии	80MPM 80 м/мин
PAINTING METHOD Метод нанесения покрытия	2COAT 2BAKE 2COAT 2BAKE	PAINTING METHOD Метод нанесения покрытия	3COAT 3BAKE 3COAT 3BAKE

WOOD



STONE



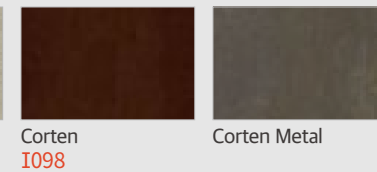
PATINA



LINING



CORTEN



STONE COAT



ROOF



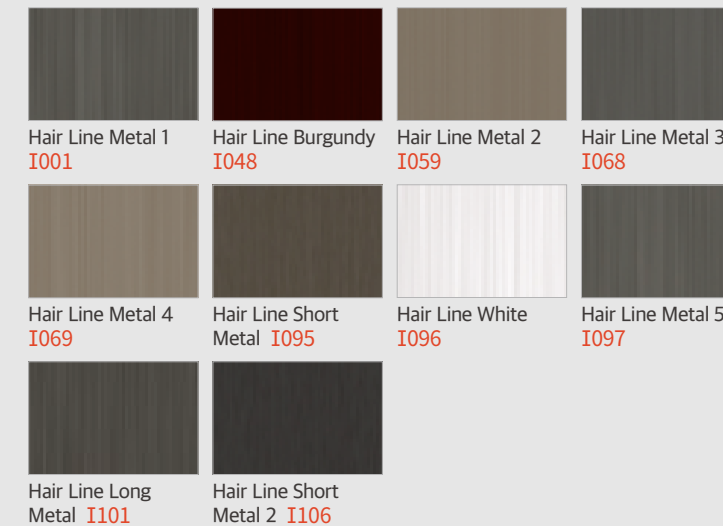
ZINC



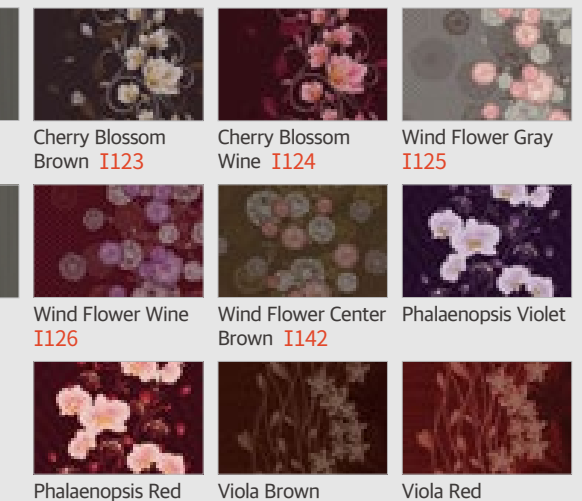
DOOR



HAIR LINE



FLOWER



※ All images are just trying to help understanding.



WOOD PATTERN

Princoat wood represents a familiar and detailed wooden design that lets you feel the comfort of a long-loved building material.

Princoat wood представляет собой знакомый и детализированный деревянный дизайн, который позволяет вам почувствовать комфорт давно любимого строительного материала.



Burl Wood
1121

※ All images are just trying to help understanding.



Burl Wood Wash



Burl Wood 1121

BURL WOOD



Vintage Wood
1122

※ All images are just trying to help understanding.



Vintage Wood Blue



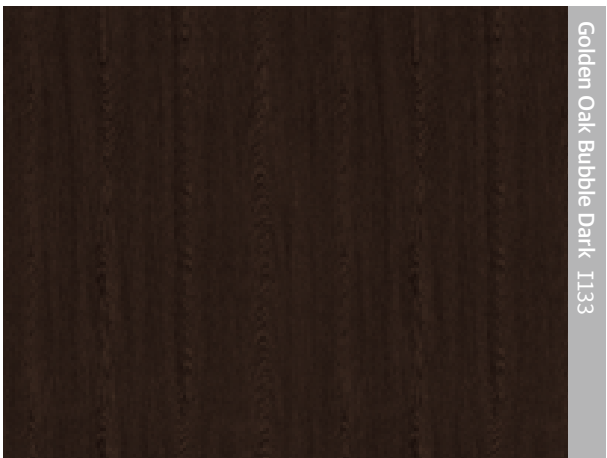
Vintage Wood 1122

VINTAGE WOOD

Golden Oak
I132

※ All images are just trying to help understanding.

Golden Oak Bubble Dark I133



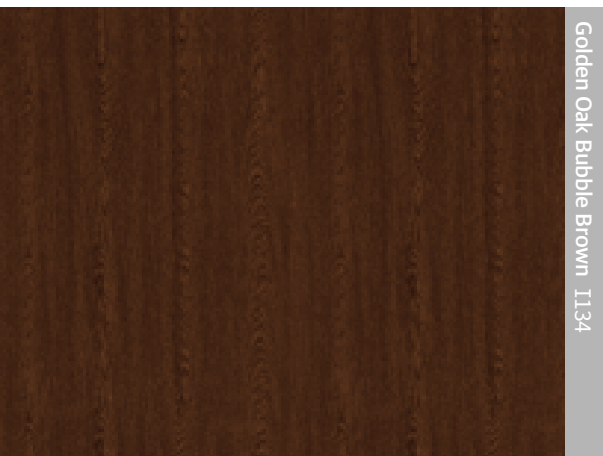
Golden Oak Bubble I135



Golden Oak I132



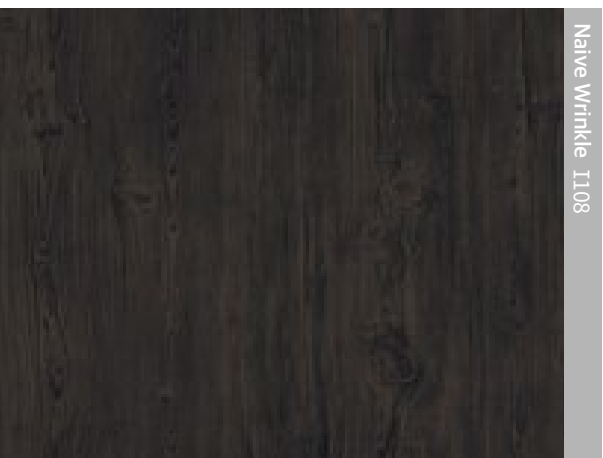
Golden Oak Bubble Brown I134



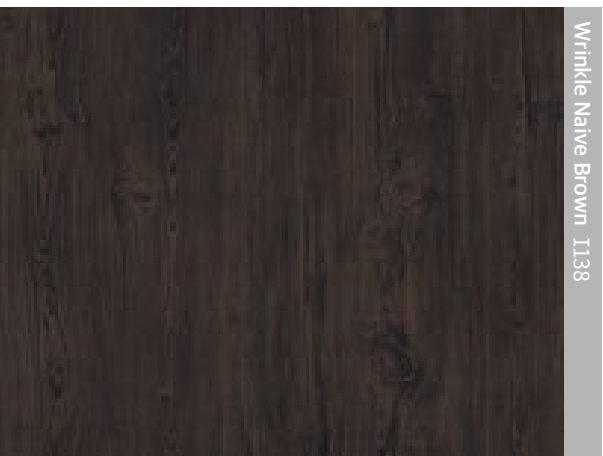


Naive Multi
I100

※ All images are just trying to help understanding.



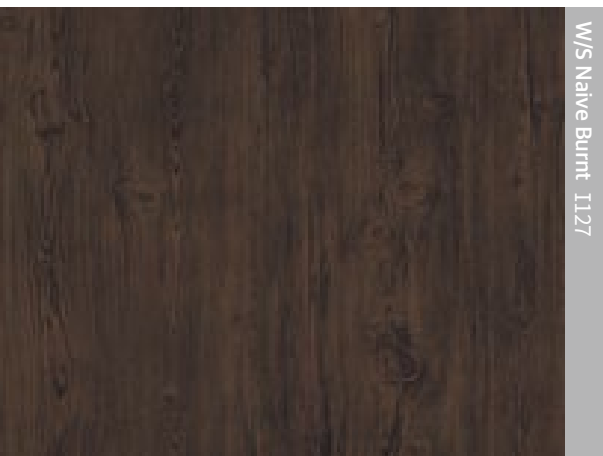
Naive Wrinkle I108



Wrinkle Naive Brown I138



Naive Multi I100



W/S Naive Burnt I127



02 | Узор под камень

STONE PATTERN

Princoat stone presents patterns of brick, stone wall, marble and granite with a variety texture effect, which are realistic and elaborate.

Princoat stone представляет собой кирпичные, каменные стены, мрамор и гранит с эффектом текстуры, которые реалистичны и продуманны.

STONE WALL



Stone Wall I120



Stone Wall Brown I149

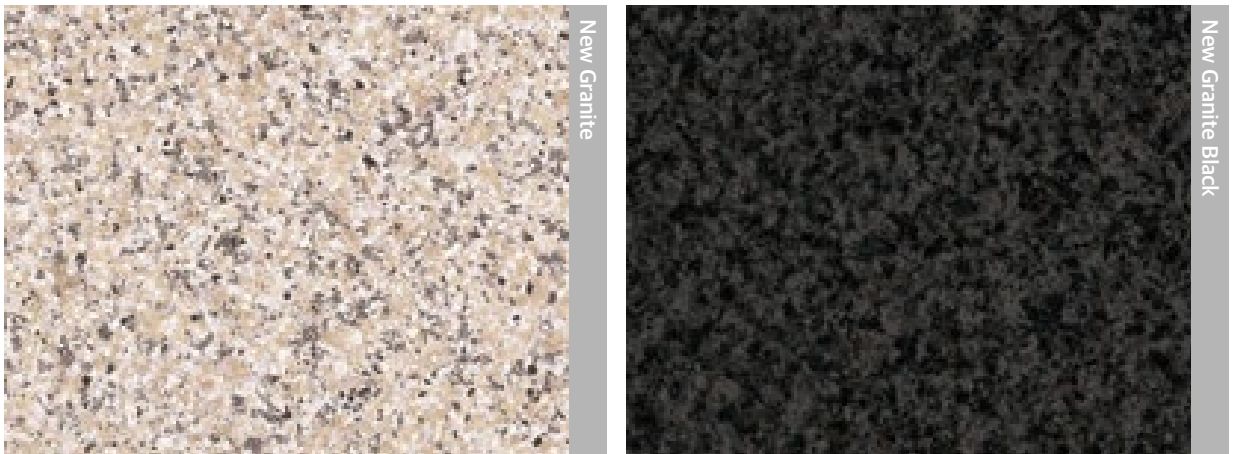


Stone Wall
I120

※ All images are just trying to help understanding.

New Granite Black

※ All images are just trying to help understanding.

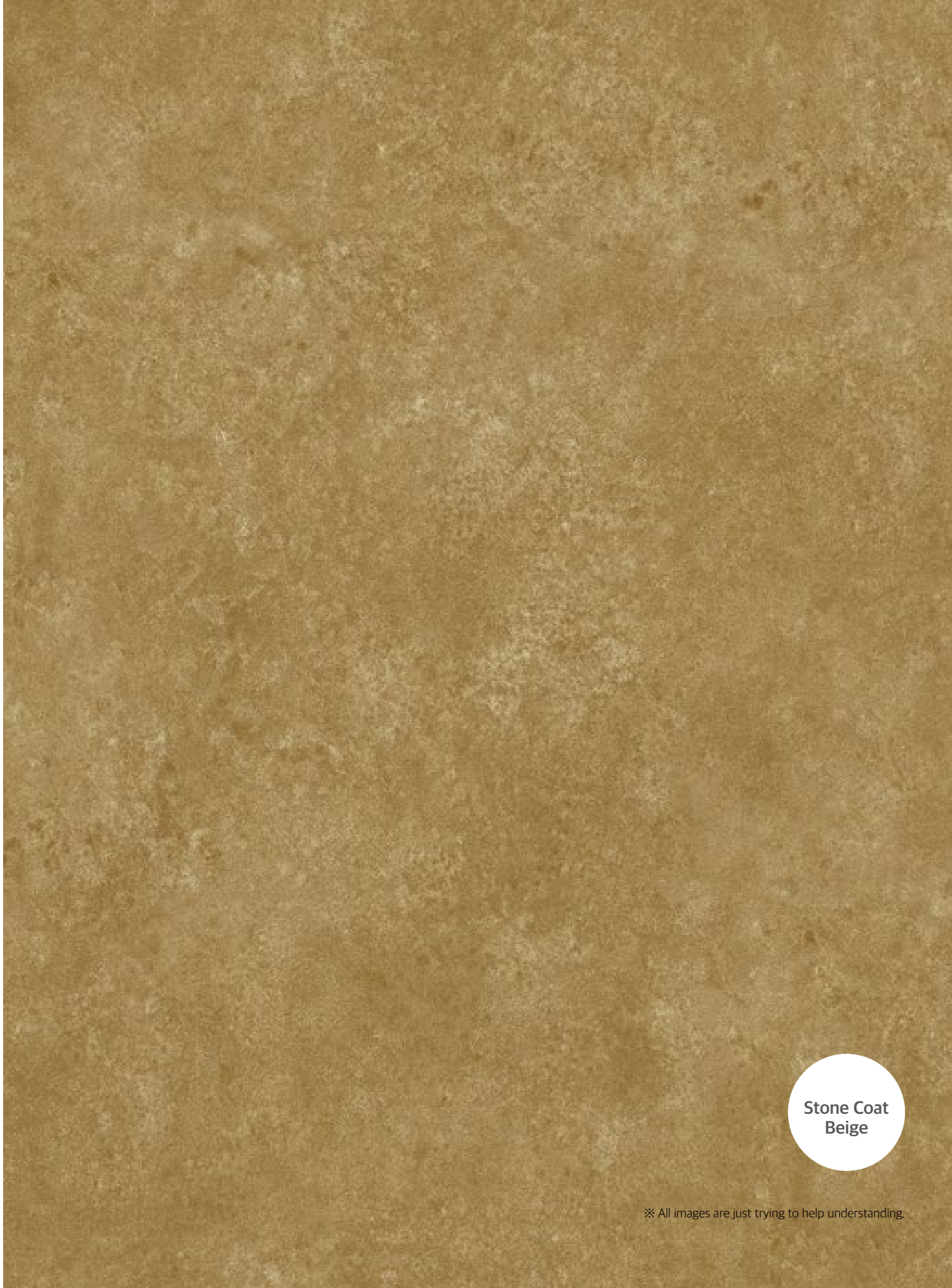


New Granite

New Granite Black

Stone Coat
Beige

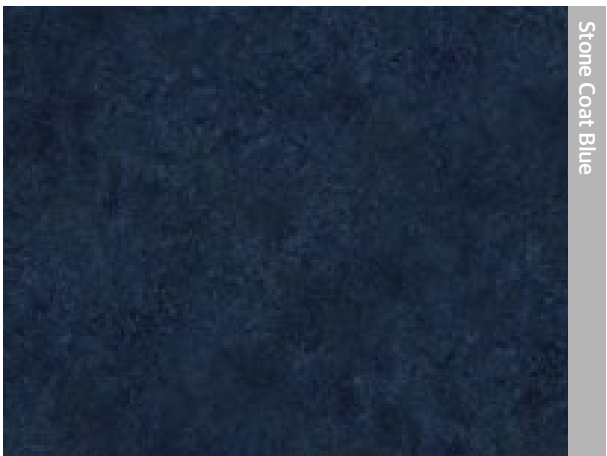
※ All images are just trying to help understanding.



Stone Coat Red



Stone Coat Blue



Stone Coat Gray



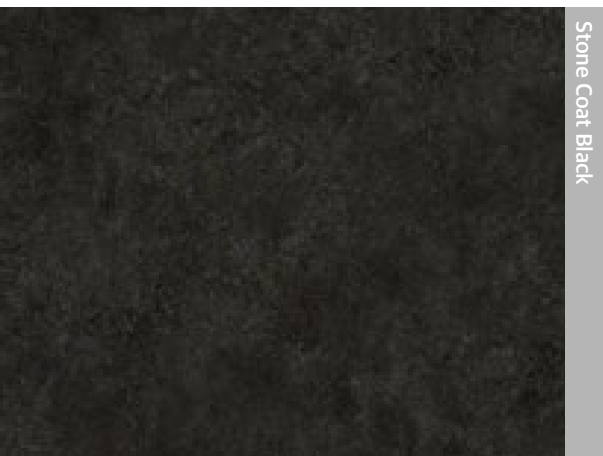
Stone Coat Beige



Stone Coat Green



Stone Coat Black





ROOF PATTERN

Princoat roof represents practical and luxurious design by modifying the roofs of a variety of materials such as terracotta, zinc, asphalt and copper.

Princoat roof представляет собой практичный и роскошный дизайн, имитируя кровлю из различных материалов, таких как терракота, цинк, асфальт и медь.

Oxide

※ All images are just trying to help understanding.



Oxide Dark



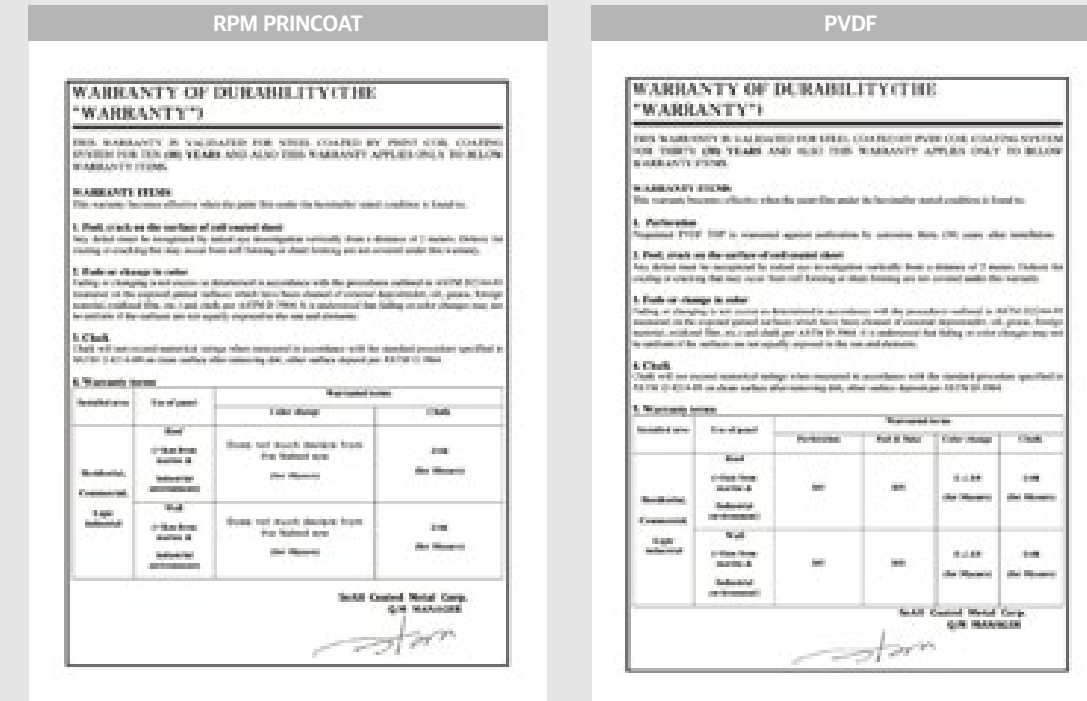
Oxide



※ All images are just trying to help understanding.

WARRANTY EXAMPLE

Гарантийный сертификат



PRINCOAT DATA

Свойства покрытия принкот

Test (Тест)		Test Method (Метод испытания)	Standard (Норма)	
1	Dry Film Thickness Толщина сухой пленки	Elcometer Толщиномер Elcometer	5+15+10~40µm 5+15+10~40µm	
2	Pencil Hardness Твердость по карандашу	MITSUBISHI UNI PENCIL, 1Kg MITSUBISHI UNI PENCIL, 1Kg	F1 F1	
3	GLOSS Глянец	Gloss meter, 60° Глянцметр, 60°	10~80% 10~80%	
4	Flexibility (T-BEND) Гибкость (Т-изгиб)	180° Vise, 25°C Изгиб на 180° при 25°C	2T No peel off 2T Нет отшелушивания	
5	Erichsen test Тест Эриксона	100/100, 6mm 100/100, 6mm	No peel off Нет отшелушивания	
6	Impact Испытание на удар	1/2"×1.0 kg×50cm 1/2"×1.0 kg×50cm	No peel off Нет отшелушивания	
7	Boiling Water test Испытание в кипящей воде	C.E.T Тест Эриксона	98°C 1HR → 100/100, 6mm 98°C 1 час → 100/100, 6mm	No peel off Нет отшелушивания
		IM CT Испытание на удар	98°C 1HR → 1/2"×1.0 kg×50cm 98°C 1 час → 1/2"×1.0 kg×50cm	No peel off Нет отшелушивания
		T BEND Т-изгиб	98°C 1HR → 180° Vise, 25°C 98°C 1 час → 180° Изгиб, 25°C	2T peel off 2T Отшелушивание
8	"Salt Spray Resistance" Испытание в соляной среде	X-CUT X-разрез	35°C, 5% NaCl fog×500hrs	2.0mm ↓ 2.0mm ↓
		Surface Поверхность	35°C, 5% NaCl туман×500 часов	No blister Нет вздутий
9	Humidity Resistance Влагостойкость	40°C, 95% * 500hrs 40°C, 95% * 500 часов	No blister Нет вздутий	
10	Alkali Resistance Щелочестойкость	5% NaOH, 24hrs 5% NaOH, 24 часа	No blister Нет вздутий	
11	Acid Resistance Кислотостойкость	5% HCl, 24hrs 5% HCl, 24 часа	No blister Нет вздутий	



ADDRESS		www.seahcm.co.kr
HEAD OFFICE Головной офис	241 Jayu-ro, Gunsan, Jeonabuk-do, 54004 Korea TEL +82-63-469-8500 FAX +82-63-469-8521, 8540, 8410 54004, Республика Корея, Чонабук-до, Кунсан, Джайу-ро 241	
SEOUL OFFICE Офис в Сеуле	SeAH Tower, 27th Floor, 45, Yanghwa-ro, Mapo-gu, Seoul, Korea TEL +82-2-6970-1204, 1300 FAX +82-2-6970-1298 Сеул, Мапхо-гу, Янгхва-ро, 45, SeAH Tower, этаж 27	
EXPORT TEAM Отдел экспортных продаж	TEL +82-2-6970-1302, 1303 E-mail gun3579@seah.co.kr	