

Technisches-Merkblatt

Luna Rosteffekt AU

rustikale dekorative Außenflächen im Rostcharakter



Werkstoff

Verwendungszweck	Flächen wie verrostetes Eisen. Diese Illusion lässt sich mit Luna Rosteffekt leicht verwirklichen. Ob ein Teil einer Fassade, eine Skulptur oder eine ausgewählte Fläche, Rosteffekt liegt im Trend. Luna Rosteffekt hat ein rustikale, wirklichkeitsnahe Oberfläche, Geeignete Untergründe sind Außenflächen aus mineralischen Putzen, Mauerwerk und Betonoberflächen. Aber auch Holz, Holzbaustoffe oder Metall.
Eigenschaften	lebhaftes Oberflächen mit Rosteffekt Wasserbasis wetterbeständig gute Abriebbeständigkeit gutes Haftungsvermögen umweltfreundlich
Art des Werkstoffs	Wässrige Wandbeschichtung auf Acryl Dispersionsbasis

Verarbeitung

Untergrund siehe auch Merkblatt "Untergrundvorbereitung bei mineralischem Untergrund"	Der Untergrund muß saugfähig, trocken, öl- und fettfrei sein. Schlecht haftende Altanstriche sind zu entfernen. Löcher, Risse, Spalten und Mulden sind mit Außenspachtel zu verschließen und bei Rissgefahr zu armieren. Nach guter Durchtrocknung Fläche wenn erforderlich nochmals spachteln. Auf die staubfreie, saubere und glatte Fläche wird die entsprechende Grundierung (siehe System-Tabelle) dünn und gleichmäßig mit der Rolle oder Bürste aufgetragen,
Verarbeitung	Luna ist gebrauchsfertig eingestellt. Vor der Anwendung ist das Material gründlich aufzurühren. Die fertige Wandbeschichtung mit Luna Rosteffekt wird in 3-4 Arbeitsschritten hergestellt. Im ersten Auftrag wird Luna mit der Veneziano Kelle gleichmäßig auf der gesamten Fläche aufgetragen. Nach Durchtrocknung (ca. 4 Std) wird ein weiterer Auftrag mit Luna nur punktuell mit der Lederknolle ausgeführt und sofort mit der Veneziano Kelle geglättet. Nach dem Trocknen (ca. 4 Std.) wird die gesamte Fläche mit Tinge FL Silicon Lasur im Farbton braunorange mit dem Spalter oder Bürste überkreuz dünn lasiert. Nach dem Trocknen wird ein weiteres mal Tinge FL Silicon Lasur im Farbton terrabraun mit dem Schwamm punktuell aufgetragen und sofort wieder mit dem Schwamm ungleich verteilt und teils wieder abgenommen. Auf diese Weise können noch weitere Farbtöne aufgebracht werden. Unbedingt Probeflächen anlegen.
Werkzeuge	Spalter, Flächenstreicher, Bürste, Rolle, Veneziano Kelle.
Verarbeitungsbedingungen	Verarbeitungstemperatur: Min. +8°C/Max. +25°C Luftfeuchtigkeit: <75% Feuchtigkeit der Oberfläche: <10%
Reinigung der Werkzeuge	sofort nach Gebrauch mit Wasser.

System-Aufbau

Luna Rosteffekt Farbton rostbraun		
Untergrund	mineralische Untergründe im Außenbereich	Metall- oder Holzuntergründe
Grundierung	PT Acryl Tiefgrund transparent	AB Allgrund weiß
Haftgrund	Unigrund P825 weiss Farbton weiß	
1. Zwischenbeschichtung	Luna , Farbton weiß oder eingefärbt vollflächig auftragen	
2. Zwischenbeschichtung	Luna , Farbton weiß oder eingefärbt punktuell auftragen und glätten	
1. Lasurbeschichtung	Tinge FL Silicon Lasur , Farbton: braunorange vollflächig auftragen	
2. Lasurbeschichtung	Tinge FL Silicon Lasur , Farbton: terrabraun ungleich mit Schwamm auftragen und abnehmen	

Technische Daten

Glanzgrad:	Luna: matt Tinge FL Silicon Lasur: halbmatt
Farbtöne	3 Standard Farbtöne und individuelle Sondertöne.
Verbrauch:	Luna: 1 Auftrag ca.350 - 500 ml / qm, 2. Auftrag ca. 150 - 200 ml / qm Tinge FL Silicon Lasur: 1. Auftrag ca. 100 ml / qm., 2. Auftrag ca. 50 ml / qm Es ist ratsam den genauen Verbrauch durch eine Testfläche am Objekt zu ermitteln.
Trocknung (bei Normklima 23°C, 50% r. LF)	Überstreichbar: ca. 6 Std Durchgetrocknet: ca. 12 Std. Hohe Temperaturen beschleunigen den Trocknungsvorgang.
Lagerung:	Im ungeöffneten Originalgebinde, mindestens 12 Monate. Frostfrei lagern.
Verpackungsgrößen	14 Lt. (ca. 24 qm), 4 Lt. (ca. 5-6 qm) für 2 Aufträge

Besondere Hinweise

Entsorgung:	Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben. Eintrocknete Materialreste können als Hausmüll entsorgt werden. Gebinde mit flüssigen Farbresten bei der Sammelstelle für Altfarben abgeben. AVV-Abfallschlüssel Nr. 080112.
Hinweis	VOC: EU-Grenzwerte A/a.: 30g/l (2010.).Das Produkt enthält maximal 30 g/l VOC. Wassergefährdungsklasse: WGK 1
Beachten:	Augen und empfindliche Haut vor Farbspritzern schützen. Farbspritzer sofort mit Wasser entfernen und mit reichlich klarem Wasser abwaschen. Allgemeine Regeln der Hygiene beachten. Für Kinder unerreichbar aufbewahren.
Information:	Bei weiteren anwendungstechnischen Fragen oder für praktische Vorführung, wenden Sie sich gerne an uns.

Dieses Merkblatt dient der Information und Unterstützung für den Verarbeiter. Die Angaben entsprechen dem Stand der Technik und beruhen auf langjährigen Erfahrungen des Herstellers. Die Angaben erfolgen jedoch unverbindlich und ohne Gewähr. Es entbindet den Verarbeiter nicht davon, Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck in eigener Verantwortung zu prüfen. Stand: Januar 2015