Technisches-Merkblatt

Luna Dickschicht Struktur

Dekorative feinsandige Beschichtung innen und außen

Werkstoff

Verwendungszweck

Gebrauchsfertige, leicht zu verarbeitende Strukturpaste, die mit der Kelle oder Bürste aufgebracht wird. Dadurch können sehr kreative Gestaltungen mit sandiger Oberfläche erstellt werden, z.B. mediterrane Wand- und Fassadengestaltungen, Rosteffekte oder plastische Oberflächen. Durch ein anschließende Nachbehandlung mit einem Strukturwerkzeug können zusätzlich plastische Effekte erzielt werden.
Geeignete Untergründe sind Flächen aus mineralischen Putzen, Gips- und Fertigputze, Gipsbauplatten, Mauerwerk und Betonoberflächen.
Nach der Durchtrocknung ist der Belag fest und benötigt keinen Überzug. Luna Dickschicht Struktur ist weiß, kann auch in Pastelltönen abgetönt werden.
Die Fläche kann im Innenbereich mit Tinge Edel Wand Lasur oder Kymelia, im Außenbereich mit Tinge FL Silicon Lasur nachbehandelt werden, um eine besondere Farbwirkung zu erhalten.

Eigenschaften

sandige Oberfläche, in vielen plastischen Variationen
Wasserverdünnbar
weitgehend geruchlos
gute Abriebbeständigkeit
gutes Haftungsvermögen
wasserdampf- und luftdurchlässig
umweltfreundlich

Art des Werkstoffs

Wässrige Strukturpaste 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 entsprechenden Innen- oder "außenspachtel zu verschließen und bei Rissgefahr zu armieren. Nach guter Durchtrocknung Fläche schleifen und 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 ein gebrauchsfertiger, leicht zu verarbeitender Acryl Decor-Spachtel. Vor der Anwendung ist das Material durchzurühren.
Auf die vorbereitete, grundierte Fläche wird Luna mit einer Kelle oder Streichbürste aufgetragen. Wird die Fläche nicht weiter bearbeitet, sollte die Bürste im kurzen Kreuzschlag geführt werden. Damit ergibt sich eine sehr harmonische Oberflächenstruktur.
Wird die Fläche weiter strukturiert, ist mit dem entsprechenden Werkzeug die noch nasse Fläche zu bearbeiten.
Die Schichtstärke des Auftrags richtet sich nach dem gewünschten Muster und dem verwendeten Werkzeug.
Die vorliegende weiße Fläche kann nach guter Durchtrocknung lasiert oder deckend beschichtet werden.
Musterflächen sollten vor Beginn der endgültigen Fläche angelegt werden.

Werkeuge

Kelle, Strukturrolle, Spachtel, Streichbürste.

Verdünnung

unverdünnt verarbeiten.
bei Bedarf max. 5% Wasser beigeben.

Gänshirt GmbH 77948 Friesenheim Germany
Telefon +49 7821 / 9656-0 Fax +49 7821 / 9656-57 email: info@gaenshirt.de

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 Dickschicht Struktur			
Untergrund	mineralische Untergründe Innen	tragfähige Altbeschichtungen	Holz- oder Metallluntergründe
Grundierung	PT Acryl Tiefgrund		AB Ayryl Allgrund
Haftgrund	**PT Unigrund P825** Farbton weiß		
Beschichtung	**Luna,** weiß event. nach dem Auftrag sofort zum Strukturieren bearbeiten		
event. Finishbeschichtung	**Lasur oder Deckfarbe** Farbtöne nach Wahl		

Technische Daten

Glanzgrad:
Luna: matt
Endbeschichtung: je nach Material

Farbtöne
Luna: weiß oder Pastelltöne
Lasur: Reiche Auswahl an Standard Farbtönen und individuelle Sondertöne.

Verbrauch:
Luna: 350 - 500 ml / qm
Es ist ratsam den genauen Verbrauch durch eine Testfläche am Objekt zu ermitteln.

Trocknung (bei Normklima 23°C, 50% r. LF)
Luna
Überstreichbar: nach ca. 6 Std
Durchgetrocknet: nach 10 - 12 Std.
Wetterbelastung: nach mindest 48 Std.
Hohe Temperaturen beschleunigen den Trocknungsvorgang.

Lagerung:
In ungeöffnetem Originalgebinde, mindestens 12 Monate. Frostfrei lagern.

Verpackungsgrößen
14 Lt. (ca. 30 qm), 4 Lt. (ca. 9 qm)

Besondere Hinweise

Entsorgung:
Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben. Eingetrocknete 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

Gänshirt GmbH 77948 Friesenheim Germany
Telefon +49 7821 / 9656-0 Fax +49 7821 / 9656-57 email: info@gaenshirt.de