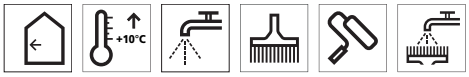
2100 Universo

Effektfarbe mit Leuchteffekt



Produktbeschreibung

Anwendungsbereich	Effektfarbe mit Leuchtwirkung für hochwertige, individuelle Oberflächen im Innenbereich. Die speziellen Pigmente der Farbe laden sich bei Tages- und Kunstlicht auf und leuchten im Dunkeln. Je nach Ladeintensität ist die Leuchtkraft des geschaffenen Sternenhimmels mehr oder weniger intensiv. Einsetzbar als Schlussbeschichtung auf der deckenden Haftgrundierung ***Giorgio Graesan Primus Sabbia***.
Produkteigenschaften	■ Enthält Spezialpigmente, die durch Licht aufladbar sind ■ Erzeugt bei Dunkelheit den Effekt eines leuchtenden Sternenhimmels ■ Überzogen mit ***Giorgio Graesan Vetro*** besonders reinigungsfähig ■ Lösemittelfrei ■ Umweltverträglich und geruchsarm ■ Wasserverdünnbar
Farbton	Semitransparent mit Spezialpigmenten für Leuchteffekt
Gebindegröße	1,0l / 5,0l
Dichte	Ca. 1,17 g/cm³
Abtönen	Abtönbar in 84 Farbtönen aus 6 Farbtonfamilien. Farbtöne siehe Produktkatalog oder Website. Farbton vor Verarbeitung auf Farbtonexaktheit überprüfen – kein Umtausch. Ersatzansprüche aus Farbtonabweichungen, die nach der Verarbeitung gestellt werden, können nicht anerkannt werden. Auf zusammenhängenden Flächen nur Farbtöne einer Anfertigung / Tönung / Charge verwenden. Bei Farbtönen mit organischen Pigmenten kann es durch UV-Bestrahlung zum Verblassen der Farben kommen. Dies ist material-typisch und kein Reklamationsgrund. Werden erhöhte Anforderungen an die Lichtbeständigkeit der Farbtöne gestellt, empfehlen wir den Einsatz von Farbtönen aus der Farbtonreihe ***I Colori di Portofino (KA - KG)***. Die in den Farbtonkollektionen befindlichen Farbmuster entsprechen drucktechnisch dem neuesten Stand der Technik. Geringe Farbtonabweichungen von Farbmusterkatalog zu Echtmuster sind nicht auszuschließen. Wir empfehlen vor Auftragsbeginn die Anfertigung einer Musterfläche zur Vorlage beim Kunden.

Verarbeitung

Auftragsverfahren	Auftrag mit Rolle oder spezieller ***Giorgio Graesan Malerbürste (PE 10)***. Zur Vermeidung von Ansätzen sollte nass in nass beschichtet werden. Das aufgetragene Material im Kreuzschlag verschlichten.
Beschichtungsaufbau	Untergrund fachgerecht vorbereiten. Siehe Kapitel „Untergründe und deren Vorbehandlung“. **Zwischenbeschichtung:** Ein deckender Auftrag mit ***Giorgio Graesan & Friends 1031 Primus Sabbia***. **Schlussbeschichtung:** 1 - 2 Aufträge Unverdünnt oder mit max. 10% Wasser verdünnt ausführen.
Verarbeitungstemperatur	Mindestens +10 °C für Objekt- und Umgebungstemperatur bei der Verarbeitung und während der Trocknung.
Verarbeitungshinweise	■ Bei der Verarbeitung von getöntem Material empfehlen wir, die Systemgrundierung ***Giorgio Graesan Primus Sabbia*** ebenfalls einzutönen (Farbtöne siehe Farbtonkarte ***Giorgio Graesan Universo***). Die Schlussbeschichtung erfolgt dann mit der ***Giorgio Graesan Malerbürste (PE 10)*** im Kreuzschlag in ein oder zwei Arbeitsgängen. ■ Basismaterial sowie Tönkonzentrat/Additivo vor der Konzentratzugabe gut aufrühren. Anschließend unter ständigem, langsamem Rühren des Basismaterials das Tönkonzentrat zugeben. Ansammlungen von Tönkonzentrat am Eimerrand vermeiden. ■ Nur geeignete Quirlaufsätze verwenden, z.B. mit Kunststoff ummantelte Materialquirle oder Spezialquirl der Fa. Giorgio Graesan & Friends, um ein mögliches Abschälen von Kunststoffspänen der Kunststoffgebinde zu verhindern. ■ Durch den Auftrag mit der Malerbürste kann auf großen, zusammenhängenden Flächen eine leicht wolkige, belebte Optik entstehen. Dies ist materialtypisch. ■ Stark frequentierte Bereiche bzw. Bereiche die in Reichweite von Kindern liegen, mit einem Auftrag ***Giorgio Graesan Vetro*** (glänzend oder matt) als Schutzüberzug versehen, um die Reinigungsfähigkeit und den Oberflächenschutz zu erhöhen. ■ Die Umgebung der zu beschichtenden Flächen, insbesondere Glas, Keramik, Lackierungen, Klinker, Natursteine, Metall sowie naturbelassenes oder lasiertes Holz, sorgfältig abdecken. ■ Materialspritzer sofort mit klarem Wasser abwaschen. ■ Ausreichende Trocknungszeit zwischen den Beschichtungen beachten.
Verbrauch	Ca. 250 ml/m² pro Beschichtung. Der Verbrauch kann je nach Beschaffenheit und Struktur des Untergrunds sowie Auftragsverfahren variieren. Die genauen Verbrauchswerte sind durch eine Probebeschichtung zu ermitteln.
Verdünnung	Mit max. 10% Wasser.

Trockenzeit	Bei +20 °C und 65% rel. Luftfeuchte: **Überstreichbar** nach ca. 3 Stunden. Bei niedrigerer Temperatur und/oder höherer Luftfeuchte verändern sich diese Zeiten.
Reinigung der Werkzeuge	Sofort nach Gebrauch mit Wasser, evtl. unter Zusatz von Spülmittel reinigen.
Allgemeine Hinweise	■ Aufgrund der Vielzahl an möglichen Untergründen und anderen Einflussfaktoren empfiehlt sich, vor Beginn der Verarbeitung eine Probefläche anzulegen. ■ Der maximale Leuchteffekt ist nur bei absoluter Dunkelheit sichtbar. Andere Lichtquellen reduzieren die Leuchtkraft. ■ Die technischen Merkblätter der in diesem Merkblatt genannten Produkte sind zu beachten.

Untergründe und deren Vorbehandlung

Untergrund	Der Untergrund muss fest, trocken, sauber, tragfähig und frei von Ausblühungen, Sinterschichten, Trennmitteln, korrosionsfördernden Bestandteilen oder sonstigen Verbund störenden Zwischenschichten sein und den allgemein anerkannten Regeln der Technik entsprechen. Die aktuellen BFS Merkblätter sowie die VOB, Teil C, DIN 18363 Maler- und Lackierarbeiten sind zu beachten.

Produkthinweise

Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]	Kennzeichnung aus dem Sicherheitsdatenblatt ersichtlich.
GISCODE	BSW20
VOC-Sicherheitshinweis	EU-Grenzwert für das Produkt (Kat. A/l): 200g/l (2010). Dieses Produkt enthält <10 g/l VOC.
Lagerung	Stets trocken, kühl, aber frostfrei. Anbruchgebinde dicht verschlossen halten.
Entsorgung	Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen. Nicht in den Untergrund/ Erdreich gelangen lassen. Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften. Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben. Eingetrocknete Materialreste können mit dem Hausmüll entsorgt werden, flüssige Materialreste in Absprache mit dem örtlichen Entsorger. AVV-Abfallschlüssel: 080112
Zusätzliche Sicherheitshinweise	Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Während der Verarbeitung und Trocknung für gründliche Belüftung sorgen. Essen, Trinken und Rauchen während des Gebrauchs des Produktes ist zu vermeiden. Bei Spritzgefahr Schutzbrille tragen. Bei Berührung mit den Augen oder der Haut sofort gründlich mit Wasser abspülen.

Technischer Service	**Telefon:** 00800 / 63 33 37 82 (Gebührenfrei für Festnetz Deutschland, Österreich, Schweiz, Niederlande) **E-Mail:** anwendungstechnik@meffert.com

Dieses Technische Merkblatt wurde auf Grundlage des aktuellen Stands der Technik und den Erfahrungen unserer Anwendungstechnik erstellt. Aufgrund der Vielfalt möglicher Untergründe und Objektbedingungen entbinden die Angaben in dem Merkblatt den Anwender nicht von der sich auch aus den allgemeinen Handwerksregeln ergebenden Verpflichtung, vor der beabsichtigten Verwendung eigenverantwortlich die Eignung und Verwendbarkeit (z.B. durch Probeanstriche etc.) zu prüfen. Für Anwendungen, die nicht eindeutig in diesem Merkblatt erwähnt werden, können wir keine Verantwortung übernehmen. Bitte kontaktieren Sie hier vor Ausführung unsere Anwendungstechnik. Dies gilt insbesondere bei Kombinationen mit anderen Produkten. Bei Erscheinen einer Neuauflage verlieren alle vorangegangenen Technischen Merkblätter ihre Gültigkeit.

UNTERNEHMENSGRUPPE
Meffert AG
Farbwerke

Meffert AG Farbwerke
Sandweg 15
55543 Bad Kreuznach
Deutschland
Telefon: +49 671/870-0
E-Mail: info@meffert.com
www.meffert.com