

UNIVERSO

Dispersionsfarbe mit Spezialpigmenten für Innenflächen



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. Weitere Auskünfte erhalten Sie unter 00 800/ 63333782 (Gebührenfrei für Festnetz Deutschland, Österreich, Schweiz, Niederlande).

Produktbeschreibung

Anwendungsbereich

UNIVERSO ist eine Effektfarbe mit Leuchtwirkung. 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.

Eigenschaften

- Wasserverdünnbar
- Umweltschonend und geruchsarm
- Lösemittelfrei
- Selbstleuchtend

Farbton

Weiß mit Spezialpigment für den Leuchteffekt

Abtönen

Produkt ist nicht tönbar.

Verarbeitung

Auftragsverfahren

UNIVERSO ist verarbeitungsfertig. Die Effektfarbe kann mit der Rolle oder der speziellen Malerbürste (PE10) verarbeitet werden.

Untergrund

Geeignet sind tragfähige, feste trockene und saubere Untergründe, die fachgerecht vorgearbeitet wurden. Wir empfehlen hierzu die Beachtung der Abschnitte 3.1.1 bis 3.1.14 der VOB, Teil C, DIN 18363. Löcher, Risse und Unebenheiten vor der Grundierung mit Dispersionsspachtel fein/grob oder DinoMur ausgleichen.

Beschichtungsaufbau	<p>Auf die zu bearbeitende Fläche (gespachtelt und grundiert) wird zunächst als Haftvermittler eine Beschichtung Primus Sabbia mit der Rolle aufgetragen. Dann erfolgt eine Beschichtung mit UNIVERSO, max. 10% mit Wasser verdünnt; sollte es notwendig sein, kann UNIVERSO auch ein zweites Mal aufgetragen werden.</p> <p>Wir empfehlen stark frequentierte Bereiche bzw. Bereiche die in Reichweite von Kindern liegen, mit einem Auftrag VETRO als Schutzüberzug zu versehen, um die Reinigungsfähigkeit und den Oberflächenschutz zu erhöhen.</p>
Verarbeitungstemperatur	Mindestens +5°C für Luft- und Objekttemperatur bei der Verarbeitung und während der Trocknung.
Trockenzeit	Ca. 3 Stunden pro Beschichtung
Verbrauch	Ca. 250 ml/m ² pro Beschichtung auf glatten, leicht saugenden Untergründen. Auf rauen Untergründen entsprechend mehr. Die genauen Verbrauchswerte durch Probebeschichtung ermitteln.
Verdünnung	Mit Wasser maximal 10%.
Reinigung der Werkzeuge	Sofort nach Gebrauch Pinsel oder Walze gründlich austreichen bzw. ausrollen. Anschließend mit Wasser reinigen, evtl. unter Zusatz von Spülmittel. Sprühgeräte ebenfalls mit Wasser reinigen.
Lagerung	Trocken, kühl, aber frostfrei. Verdünntes Material zeitnah aufbrauchen. Anbruchgebinde dicht verschlossen halten.

Untergrundvorbehandlung

Neue, glatt gefilzte Putze MG PII und PIII	Nach mindestens 2-wöchiger Trockenzeit ein Grundanstrich mit Tiefgrund W ELF, anschließend Primus Sabbia. Bitte beachten: Hoch alkalische Putze, wie z. B. kalkreiche Putze, bitte zunächst fachgerecht fluatieren.
Neue Gipsputze MG PIV	Evtl. vorhandene Sinterhäute abschleifen, ein Grundanstrich mit Tiefgrund W ELF, anschließend Primus Sabbia.
Tragfähige Altbeschichtungen	Ggf. eine Beschichtung mit Primus Sabbia

Hinweise

Dichte	ca. 1,07 kg/Liter
Bindemittelart	Dispersionsbindemittel
Produkt-Code	M-DF01

Gebindegröße

1,0 l-KU-Gebinde
5,0 l-KU-Gebinde

VOC-Sicherheitshinweis

EU-Grenzwert für das Produkt (Kat. A/l): 200 g/l
(VOC-Höchstgehalt 2010). Das Produkt enthält max. 3 g/l VOC.

Kennzeichnung / Sicherheitsratschläge

Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Spritznebel nicht einatmen. Bei Spritzarbeiten Kombifilter A2/P2 verwenden. Während der Verarbeitung und Trocknung für gründliche Belüftung sorgen. Essen, Trinken und Rauchen während des Gebrauchs der Farbe ist zu vermeiden. Bei Berührung mit den Augen oder der Haut sofort gründlich mit Wasser abspülen. Nicht in die Kanalisation, Gewässer oder Erdreich gelangen lassen. Eventuelle Kennzeichnung aus dem Sicherheitsdatenblatt ersichtlich. Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.

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.