

weberlor Objekt Mineral

Innensilikatfarbe

Lösemittelfreie Silikatfarbe für den Objektbereich auf Kaliwasserglasbasis für den Innenbereich

Anwendung

- Für den Innenbereich
- Ideal für großvolumigen Wohnbau

Eigenschaften

- Hoch wasserdampfdurchlässig
- Atmungsaktiv, lösemittelfrei
- Matt aufrocknend
- Gute Deckkraft

Anwendungsgebiet

Für alle Innenflächen wie Mauerwerk, Beton, Gipsplatten, normgerechte Putze, Kalkanstriche etc. geeignet.

Produktbeschreibung

Weberlor Objekt MI ist eine lösemittelfreie Silikatfarbe auf Kaliwasserglasbasis für den Innenbereich.

Zusammensetzung

Organische, anorganische und natürliche Bindemittel, anorganische Weiß- und Buntpigmente, mineralische Füllstoffe, Additive, Wasser.

Technische Werte

Nassabriebbeständigkeitsklasse 4 lt. ÖNORM EN 13300

Deckfähigkeitsklasse 1 lt. ÖNORM EN 13300

Produktdetails

Farbton: Weiß

Keine werksseitige Abtönung.

Kann mit gängigen Pigmentpasten eingefärbt werden (Verträglichkeit muss zuerst geprüft werden).

Bei der Einfärbung mit Pigmentpasten ist ein Mischungsverhältnis von 1 Teil Tönungsmittel: 10 Teile Anstrichfarbe nicht zu überschreiten.

Verbrauch / Ergiebigkeit

Je nach Struktur bis 0,3 kg/m² ca. 83,3 m² / 25 kg

Der Materialverbrauch ist abhängig von Verarbeitung, Untergrund und Konsistenz. Die angegebenen Verbrauchswerte beziehen sich auf zweifachen Anstrich und dienen der Orientierung; exakte Verbrauchswerte sind gegebenenfalls am Objekt zu ermitteln.

Verpackungseinheiten

Eimer 25 kg

Qualitätssicherung

Laufende Produktionskontrolle durch das Herstellwerk.

Lagerung

Im verschlossenen Originalgebinde 12 Monate lagerfähig. KÜHL und frostfrei lagern. Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen.

Untergrundvorbereitung

Die Untergrundvorbereitung erfolgt gemäß ÖNORM B 2230 Teil 1.

Der Untergrund muss bewegungsfrei, tragfähig, fest, trocken, riss-, staub- und fettfrei sowie frei von Verunreinigungen sein. Weiters muss der Untergrund frei von Schimmel, Algen, Salzen, Schalungsölen und Ausblühungen oder Verfärbungen sein. Ausgebesserte bzw. erneuerbare Flächen müssen strukturell einheitlich, ausgetrocknet und rissefrei sein.

Nicht tragfähige Anstriche und Beschichtungen sowie Leimfarbenanstriche müssen mechanisch entfernt bzw. abgewaschen werden.

Eine ausreichende Ebenheit und eine einheitliche Saugfähigkeit des Untergrunds sind sicherzustellen.

weberlor Objekt Mineral

Innensilikatfarbe

Neue Kalk-, Gips- bzw. Zementputze sind mindestens 2 Wochen trocknen zu lassen. Bei vorhandener Sinterhaut ist die Putzoberfläche abzuschleifen, zu entstauben und zu grundieren.

Risse und Unebenheiten sind mit Rimano 028 zu egalisieren.

Bei Gipskartonplatten kann es vereinzelt zum Durchschlagen von Gipskartoninhaltsstoffen kommen. In diesem Fall ist eine Isolierung notwendig.

Bei stark oder ungleich saugenden Untergründen, Gipskartonplatten sowie gipshaltigen Putzen und Spachtelmassen ist weberprim Silikatgrund, 1:1 mit Wasser verdünnt, satt vorzustreichen.

Verarbeitung

Vor der Verarbeitung im Eimer gründlich mit einem langsam laufenden Rührwerk aufrühren, gegebenenfalls die Verarbeitungskonsistenz durch geringfügige Wasserbeigabe anpassen.

Der Auftrag kann durch Streichen, Rollen oder Airless-Spritzen erfolgen.

Der Beschichtungsaufbau ist abhängig vom Untergrund, besteht üblicherweise aus einem Grund- und Deckanstrich; ein Zwischenanstrich kann erforderlich sein.

Zwischen den Anstrichen ist eine Trocknungszeit von mindestens 6-8 Stunden einzuhalten, bezogen auf Luft- und Untergrundtemperatur von +20 °C und 65 % relativer Luftfeuchte.

Der Grund- und Zwischenanstrich ist je nach Art und Zustand des Untergrundes mit 3 Teilen Anstrich und einem Gemisch aus 1 Teil weberprim Silikatgrund und 1 Teil Wasser zu verdünnen.

Der Deckanstrich wird hergestellt, indem die Farbe mit ca. 5 % sauberem Wasser verdünnt wird.

Die Verarbeitung erfolgt "nass in nass" in einem Zug.

Sicherheitshinweise

Produkt nicht kennzeichnungspflichtig gemäß CLP-Verordnung (EG) Nr. 1272/2008. Sicherheitsdatenblatt unter www.sg-weber.at abrufen oder anfordern.

Allgemeine Hinweise

Die Temperatur von Wänden, Umgebung und Untergrund muss während der Anwendung sowie innerhalb von 24 Stunden zwischen +5 °C und +30 °C liegen, idealerweise zwischen +10 °C und +25 °C.

Während der Verarbeitung und Trocknung ist für gründliche Belüftung zu sorgen.

Hohe Luftfeuchtigkeit und tiefe Temperaturen können die Abbindezeit deutlich verlängern.

Hinweis: Durch den Einsatz von Pigmentpasten werden geringe Mengen an Lösemitteln in das Produkt eingebracht.

Durch die Art des Untergrundes und des Auftragens kann der Verbrauch variieren. Die exakten Verbrauchswerte sind durch Probeflächen zu ermitteln.

Die Gleichmäßigkeit von Farbe und Textur kann nur innerhalb einer Produktionscharge gewährleistet werden. Bei Verwendung verschiedener Chargen sind diese unbedingt vor Beginn der Arbeiten zu vermischen.

Bei Nachbestellungen können trotz strenger Produktionskontrolle Farbtonabweichungen auftreten. Ware von Nachlieferungen ist unbedingt vor den Arbeiten abzugleichen.

Die Farbtonentwicklung kann durch die Untergrundverhältnisse, Temperatur und Luftfeuchtigkeit während der Verarbeitung und des Abbindeverhaltens beeinflusst werden.

Nicht zu beschichtende Flächen sind vor Beginn der Arbeiten zu schützen bzw. abzudecken.

Farbspritzer sofort mit klarem Wasser abwaschen.

Rechtliche Hinweise

Dieses Datenblatt ersetzt alle vorherigen Ausgaben.

Die Angaben in dieser Druckschrift basieren auf unseren derzeitigen technischen Kenntnissen und Erfahrungen. Sie befreien den Verarbeiter wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei der Verarbeitung und Anwendung unserer Produkte nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen und stellen nur allgemeine Richtlinien dar. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder der Eignung für einen konkreten Einsatzzweck kann hieraus nicht abgeleitet werden. Etwaige Schutzrechte sowie bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Verarbeiter stets in eigener Verantwortung zu beachten. Änderungen, die dem technischen Fortschritt dienen, behalten wir uns vor.

Unsere Planungs- und Verarbeitungshinweise sowie alle anwendbaren technischen Richtlinien, Normen und Verarbeitungsbedingungen, insbesondere ÖNORMEN, sind entsprechend einzuhalten. Es gelten unsere AGB.