

ISO Silicone Facade Paint



Produktbeschreibung



Iso Silicone Fassadenfarbe ist eine wasserlösliche Silikonfarbe, die auf der Basis von hochwertigen Silikonbindern spezielle Farbpigmente und mikrofeinen Marmor in einem Mischungsverhältnis enthält, das dafür sorgt, dass die Oberfläche und der Beschichtungsfilm extrem durchlässig für Dampf- und Feuchtigkeitsdiffusion von innen werden, aber das Eindringen von Wasser und Feuchtigkeit von außen verhindern. Darüber hinaus verleiht der Silikonbinder dem Fassadenanstrich eine lange Lebensdauer, selbst nach vielen Jahren sieht die Oberfläche noch elegant und gepflegt aus.

Anwendung



Verwendung auf neuen und zuvor schon gestrichenen Oberflächen auf Mineralbasis wie Putz, mit Wasser gereinigte Oberflächen, Beton, Kalksandstein, Faserzement, Gasbeton usw.

Neue Oberflächen: Es ist wichtig, dass die mit ISF zu streichende Oberfläche gut trocken ist. Vor allem können neuen Betonelementen Additive beigemischt sein, die das Trocknen und Aushärten der Oberfläche wegen der Gefahr mikroskopisch kleiner Risse usw. über 6 – 8 Wochen hinweg bewirken. Daneben werden während dieser Zeit Schalungsöl, Additive und Carbonate aus dem Beton an die Oberfläche gepresst. Aus diesem Grund sollte die Oberfläche vor dem Anstrich mit einer steifen Bürste gereinigt werden oder mit einem Hochdruckreiniger abgespritzt werden, um eine streichbare Oberfläche zu erhalten. Andere ganz neue Oberflächen sollten ebenfalls zuerst aushärten und durchtrocknen, bevor sie gestrichen werden. Beim Auftragen von ISF-Schichten kann es ratsam sein, die erste Anwendung mit bis zu 5 % Wasser zu verdünnen, um eine noch bessere Haftung auf dem Untergrund zu erreichen.

Zuvor gestrichene Oberflächen: Ältere mineralische Oberflächen, die schon einmal gestrichen oder getüncht worden sind, sollten sehr gründlich von losen Farbbreständen und Ablätterungen befreit werden. Diese Reinigung sollte mit Bürste, einem Hochdruckreiniger mit warmem Wasser oder durch Sandstrahlen durchgeführt werden. Lose Putz- und Betonoberflächen ebenso wie rostgeschützte, eventuell hervorstehende Armierstäbe usw. sollten ebenso vor der Reparatur mit dauerhaftem Mörtel oder Betonputz repariert werden. Denken Sie daran, dass es wichtig ist, vor dem Aufbringen der ISF einen optimalen Untergrund herzustellen, da keine Farbe länger hält als ihr Untergrund. Bitte beachten Sie, dass Sie bei gefärbten oder getönten Mischungen stets die Hälfte eines Eimers mit dem nächsten Eimer vermischen sollten, damit die Gefahr von Farbunterschieden vermieden wird. **Besondere Eigenschaften von ISF:** ISF lässt sich mit Pinsel, Farbrolle oder Spritzpistole (Düsengröße 0,018 – 0,026 Zoll) einfach auftragen und ist diffusionsfähig, gleichzeitig ist es gegen Regen und Feuchtigkeit von außen wasserabstoßend. Der Silikon-Spezialbinder verhindert die Zersetzung der Farbe und die UV-Stabilität schützt ebenso die Farbpigmente u.a. gegen Sonnenstrahlung. Die sehr robuste Struktur und Hygrostabilität der Iso Silicone Fassadenfarbe sorgen dafür, dass sie selbst in Städten und Industriegebieten mit starker Luftverschmutzung durch Gase wie etwa Schwefeldioxid sauber bleibt. Das Produkt kann auf den oben erwähnten Oberflächen ohne jede Grundierung oder Vorbehandlung außer dem Verdünnen mit Wasser bei der ersten Anwendung aufgebracht werden. Wenn Sie ISF auf eine haltbare, ordnungsgemäß behandelte Oberfläche aufbringen, erhalten Sie eine schöne, elegant wirkende Fassade mit einer Haltbarkeit von bis zu 20 Jahren.

Wir empfehlen einen Probe Aufstrich zu machen wegen der Verträglichkeit

Technische Daten



Struktur: Hochwertige Silikonbinder auf Wasserbasis, lichtbeständige Pigmente und mikrofeiner Marmor. **Farben:** Sand, Hell Schiefer grau, Hell grau, Anthrazit, Hell gelb, Cream weiss Weiss. **Verpackungsgrößen:** 9 Liter und 20 Liter. **Glanz:** Matt. **Trockenzeit:** ca. 30 Minuten bei 20 °C und 65 % rel. Luftfeuchte, Überstreichen nach ca. 2 Stunden. **Aufbringung:** Pinsel, Farbrolle und Spritzpistole (Düsengröße 0,018 – 0,026 Zoll). Wasserdurchlässigkeit auf gestrichenen **Teststücken:** Sd-Werte (m) 0,073 (DIN 52615) Kapillare **Wasserdurchlässigkeit:** W24-Wert 0,078kg/m² (Zugstärke). **Dichte:** Je nach Farbe und Basis als Standard ca. 1,45 kg/Liter. **Volumentrockenmasse:** ca. 41 % je nach Farbe. **Deckkraft:** ca. 4 – 6 m²/Liter, je nach Aufbringungsmethode und Oberflächenbeschaffenheit. **Verdünnung:** Wasser **Reinigung:** Werkzeuge usw. unmittelbar nach Gebrauch in lauwarmem Seifenwasser reinigen. **Aufbewahrung:** Trocken und frostfrei, nicht erreichbar für Kinder. **VOC:** Max 40 g/Liter (Kat A/c)

Vorteile

Lange Lebensdauer

Haltbarkeit bis zu 20 Jahre

Einsatz auf neuen und zuvor estrichenen Oberflächen: auf mineralischen Untergründen wie Putz, mit Wasser gereinigten Oberflächen, Beton, Kalksandsteine, Faserzement, Gasbeton usw.

Iso Paint Nordic A/S

Tvaervej 8
6640 Lunderskov
Denmark

Tlf +45 7633 3114
Fax +45 7633 3115

mail@isopaint.dk
www.isopaint.com



ISO PAINT NORDIC A/S