

# DUROXIL

## Siloxan-Fassadenfarbe

Art. 579 / 2 / 0123

VFL  
Vismara Farbladen



### Eigenschaften

DUROXIL ist eine wasserverdünnbare und siliconvergütete Fassadenfarbe mit einer tuchmatten und mineralisch ähnlichen Oberflächenstruktur. Die Anstriche haben eine wasserabweisende Wirkung, sind dampfdiffusionsoffen, lichtecht (keine Dunkel- oder Lichtvergilbung) und alterungsbeständig (rissfrei) dank hoher Elastizität. DUROXIL lässt sich leicht und ansatzfrei verarbeiten, ist problemlos ausbesserungsfähig und zeigt sich wirtschaftlich in der Anwendung dank hoher Ausgiebigkeit und Deckkraft.

### Anwendungsgebiet

Als Fassadenfarbe oder als strapazierfähige Innenraumfarbe für höchste Ansprüche (im Besonderen als Überstreichfarbe auf Kunststoffputzen). DUROXIL Siloxan-Fassadenfarbe eignet sich im Neubau wie im Renovationssektor für alle mineralischen Untergründe wie Zement-, Kalk- oder Kunststoffputzen, Mauerwerk, Sichtbeton, Gips, Zementfaserplatten sowie Holz, Tapeten, Polystyrol, usw.

### Vorbereitung

Der Untergrund muss sauber, trocken und tragfähig sein. Unbehandelte, saugende, kreidende oder sandende Untergründe vorerst mit einem Tiefengrund fixieren. Altanstriche müssen gereinigt (GEIGER SE-1 Anlauger / PUROL Aktiv-Reiniger Konzentrat) und auf Haftfestigkeit geprüft werden.

### Verarbeitung

Verarbeitung nicht unter 8 °C. Direkte Sonnenbestrahlung, Zugluft sowie zu warme Untergründe (Wasserentzug) vermeiden.

### Systemaufbau

#### **Neuaufbau auf unbehandelten Untergründen**

1 x DUROSIL Tiefengrund / BLENDA®-XIT Tiefengrund WV-224 oder DUROX Tiefengrund

2 x DUROXIL Siloxan-Fassadenfarbe im gewünschten Farbton

#### **Renovation auf intakten Altanstrichen**

1–2 x DUROXIL Siloxan-Fassadenfarbe im gewünschten Farbton

### Trocknung

- ◆ Trocken nach 1–3 Stunden
- ◆ Überstreichbar nach zirka 6 Stunden  
(abhängig von der Temperatur, der Auftragsmenge und der Luftfeuchtigkeit)

### Verdünnung

Zum Rollen und Streichen 0–5 %, zum Spritzen mit bis zu 10 % Wasser verdünnen.

### Ausgiebigkeit

4–6 m<sup>2</sup> pro Kg und Auftrag, je nach Auftragsmenge und Untergrundbeschaffenheit.

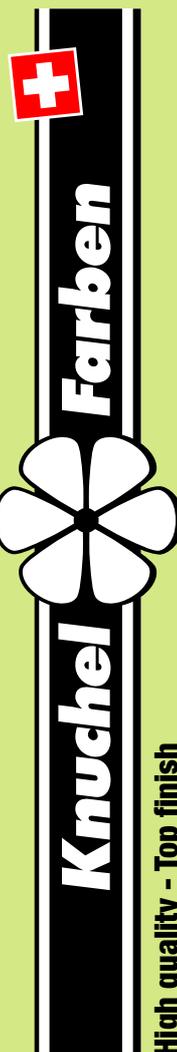
### Applikation

Pinsel, Roller oder Spritzgerät.

Damit optimale Ergebnisse erzielt werden können, ist die Verwendung der richtigen Werkzeuge von grosser Bedeutung – siehe KNUCHEL-LEITFADEN über Pinsel- sowie Rollerqualitäten. Diesen Leitfaden finden Sie sowohl im Katalog als auch auf der Homepage als Anhang zu diesem Produkt.

### Reinigung

Arbeitsgeräte sofort nach Gebrauch mit warmem Wasser reinigen. Eintrocknete Reste lassen sich nur noch mit Reinigungsverdünner oder Pinselreiniger entfernen.



<b>Lieferform</b>	Verpackungen zu 15, 5 und 1 Liter.
<b>Lagerfähigkeit</b>	DUROXIL ist im gut verschlossenen Originalgebinde mindestens 18 Monate lagerfähig. Kühl aber frostfrei lagern. Verdünntes Material vermindert die Lagerfähigkeit, je nach Verdünnungsgrad und Wasserqualität.
<b>Viskosität</b>	Pastös / 3800–4200 mPa.s
<b>Dichte</b>	1,46 ± 0,05 g/cm <sup>3</sup>
<b>Festkörper</b>	60 ± 1 %
<b>Aktivsubstanz</b>	<p>DUROXIL ist ausgerüstet mit einer vorbeugender Filmschutzkonservierung (verkapselter Wirkstoff) gegen algen- und pilzgefährdete Oberflächen. Die Wirksamkeit ist abhängig von der Gebäudekonstruktion, den Umgebungsbedingungen und ist zeitlich begrenzt.</p> <p>Für besonders gefährdete Standorte mit wenig Sonneneinstrahlung und Luftzirkulation sowie in feuchter Umgebung (Wald, Bäumen, Hecken, Gewässer) verlangen Sie eine zusätzliche Filmschutz-Ausrüstung.</p>
<b>Bindemittelbasis</b>	Siliconverstärkte Styrolacrylcopolymerdispersion
<b>Pigmentbasis</b>	Titandioxid, anorganische licht- und wetterfeste Buntpigmente.
<b>Glanzgrad</b>	Tuchmatt
<b>Dampf-Diffusionsfähigkeit</b>	V-Wert nach DIN EN ISO 7783-2: Klasse 2 (mittel, sD-Wert: 0,14 - 1,40 m) sD-Wert: 0,14 - 0,20 m
<b>Wasseraufnahme</b>	W-Wert nach DIN EN 1062-3: Klasse 3 (niedrig, ≤ 0,1 kg/(m <sup>2</sup> x h <sup>0,5</sup> ))
<b>Farbtöne</b>	Weiss (als Basis W) Die gesamte Farbtonvielfalt (Knuchel-Inspiration, RAL, Colortrend-E, NCS usw.) auf Basis W erhalten Sie unter dem COLORAMA-Abtönsystem BLENDAMIX.
<b>Prüfergebnisse</b>	DUROXIL erzielt im vorgeschlagenen Systemaufbau eine sehr gute Haftfestigkeit: Gitterschnitt 0–1 (nach DIN EN ISO 2409).
<b>Registrierung</b>	CPID 682262
<b>Klassifizierung</b>	Angaben zu den chemischen Eigenschaften und Gefahren sowie Vorschriften betreffend Transport, Verarbeitung, Lagerung, Entsorgung usw. entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt.
<b>Hinweis</b>	<p>Dieses Merkblatt gilt nur als Hinweis und unverbindliche Beratung. Die Verarbeitung muss den entsprechenden Verhältnissen angepasst werden. In Spezialfällen empfehlen wir, unseren technischen Dienst anzufragen.</p> <p>Alle Angaben und Auskünfte über Eignung und Anwendung der gelieferten Produkte befreien den Verarbeiter jedoch nicht vor eigenen Prüfungen und Versuchen. Ein Schadenersatzanspruch aus unterbliebenen, unvollständigen oder unzutreffenden Auskünften ist wegbedungen. Dies gilt im Besonderen auch, wenn im Anstrichaufbau-System anderweitige Produkte verwendet werden.</p> <p>Im Weiteren verweisen wir auf die allgemeinen Geschäftsbedingungen (AGB) auf unserer Homepage.</p>