

DUROFLEX

Silikon-Armierungsfarbe

Art. 569 / 2 / 0922



Eigenschaften

DUROFLEX ist eine wasserverdünnbare und elastische Silikonarmierungsfarbe für die Renovation im Aussen- und Innenbereich. Durch die Verwendung reissfester Kunststofffasern wird der Anstrichfilm derart verstärkt, dass sich Haar- und Schwindrisse dauerhaft überbrücken lassen. DUROFLEX-Anstriche sind äusserst scheuerbeständig, zeigen eine geringe Schmutzempfindlichkeit und weisen eine hohe Wasserdampfdurchlässigkeit bei gleichzeitig geringer Wasseraufnahme auf. DUROFLEX trocknet ansatz- und fleckenfrei auf und erhält durch den Anteil an Reinacrylbindemittel eine ausgezeichnete Haftfestigkeit auch auf alten Dispersionsanstrichen.

Anwendungsgebiet

Als Sanierungssystem bei feinen (0,1–0,3 mm) und bewegungsfreien Haar- und Schwindrissen im Aussen- und Innenbereich. DUROFLEX eignet sich auf mineralischen Untergründen wie Zement-, Kalk- oder Kunststoffputzen, Mauerwerk, Sichtbeton, Gips, usw.

Vorbereitung

Der Untergrund muss sauber, trocken und tragfähig sein. Unbehandelte, saugende, kreibende oder sandende Untergründe vorerst mit einem Tiefengrund fixieren. Altanstriche mechanisch oder mit Wasserhochdruck reinigen und auf Haftfestigkeit prüfen.

Verarbeitung

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

Systemaufbau

Fassadensanierung ohne Netzeinbettung (Schwind und Haarrissen sowie kleinere Rissen und Spalten)

1 x DUROX Tiefengrund verdünnt mit bis zu 50 % je nach Untergrund (fakultativ)
2 x DUROFLEX Silikon-Armierungsfarbe 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, Streichen und Airless unverdünnt.

Ausgiebigkeit

2–3 m² pro Kg und Auftrag, je nach Auftragsmenge und Untergrundbeschaffenheit.

Die Ausgiebigkeit darf durch Verdünnung nicht erhöht werden, ansonsten die Sanierungsqualität beeinträchtigt wird.

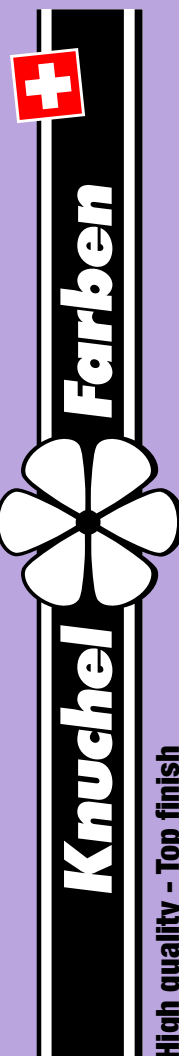
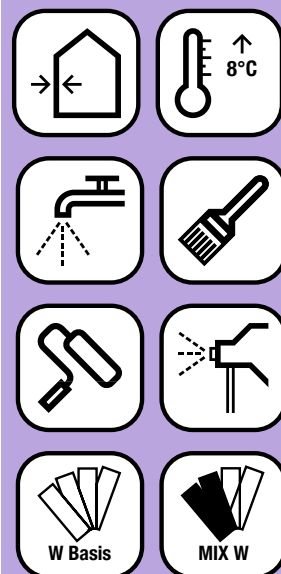
Applikation

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.



Lieferform	Verpackungen zu 15, 5 und 1 Liter.
Lagerfähigkeit	DUROFLEX ist im gut verschlossenen Originalgebinde mindestens 18 Monate lagerfähig. Kühl aber frostfrei lagern. Verdünntes Material vermindert die Lagerfähigkeit, je nach Verdünnungsgrad und Wasserqualität.
Viskosität	Pastös, thixotrop / 5300–5700 mPa.s
Dichte	$1,63 \pm 0,05 \text{ g/cm}^3$
Festkörper	$71 \pm 1 \%$
Aktivsubstanz	DUROFLEX 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. Für besonders gefährdete Standorte mit wenig Sonneneinstrahlung und Luftzirkulation sowie in feuchter Umgebung (Wald, Bäumen, Hecken, Gewässer) verlangen Sie eine zusätzliche Filmschutz-Ausrüstung.
Bindemittelbasis	Silikonharzemulsion mit Acrylharzdispersion
Pigmentbasis	Titandioxid, anorganische licht- und wetterfeste Buntpigmente.
Glanzgrad	Matt
Farbtöne	Weiss (als Basis W) Die gesamte Farbtonvielfalt (Knuchel-Inspiration, RAL, Colortrend-E, NCS usw.) auf Basis W erhalten Sie unter dem COLORAMA-Abtönsystem BLEND-MIX.
Registrierung	CPID 277707
Klassifizierung	Angaben zu den chemischen Eigenschaften und Gefahren sowie Vorschriften betreffend Transport, Verarbeitung, Lagerung, Entsorgung usw. entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt.
Hinweis	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. 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. Im Weiteren verweisen wir auf die allgemeinen Geschäftsbedingungen (AGB) auf unserer Homepage.