

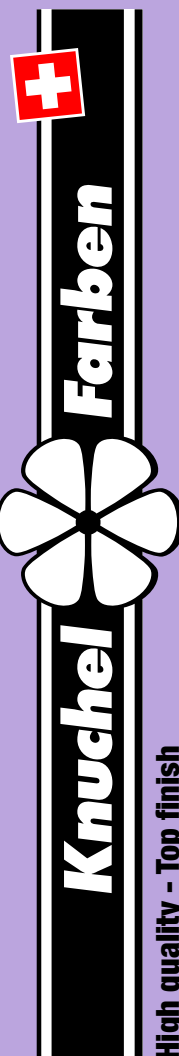
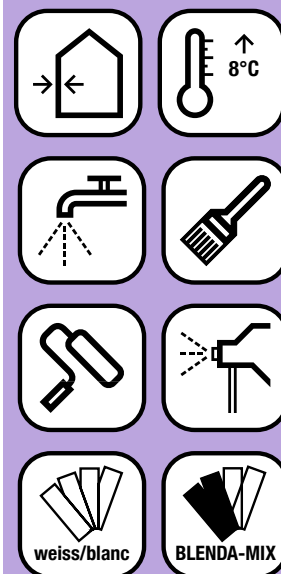
DUROSIL

Silikonharzfarbe

Art. 540 / 2 / 0922



Eigenschaften	DUROSIL ist eine atmungsaktive und stumpfmatte Silikonharzfarbe mit Reinacrylzusätzen. DUROSIL-Anstriche sind äusserst scheuerbeständig, zeigen eine geringe Schmutzempfindlichkeit und weisen eine hohe Wasserdampfdurchlässigkeit bei gleichzeitig geringer Wasseraufnahme auf. DUROSIL trocknet ansatz- und fleckenfrei auf und erhält durch den Anteil an Reinacrylbindemittel eine ausgezeichnete Haftfestigkeit auch auf alten Dispersionsanstrichen.
Anwendungsgebiet	DUROSIL Silikonharzfarbe eignet sich für alle mineralischen Untergründe sowie für die Renovation alter Dispersionsanstrichen und Kunststoffputzen im Aussen- und Innenbereich.
Vorbereitung	Der Untergrund muss sauber, trocken und tragfähig sein. Unbehandelte und frische mineralische Untergründe sollten vorerst mit DUROSIL Tiefengrund imprägniert 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 2 x DUROSIL Silikonharzfarbe Renovation auf intakten Altanstrichen 1–2 x DUROSIL Silikonharzfarbe
Trocknung	◆ Trocken nach 1–3 Stunden ◆ Überstreichbar nach zirka 6 Stunden (abhängig von der Temperatur, der Auftragsmenge und der Luftfeuchtigkeit)
Verdünnung	Wasser. Zum Rollen und Streichen mit 5–10 % verdünnen. Zum Spritzen sowie zum Überstreichen von Putzen mit 10–15 % verdünnen.
Ausgiebigkeit	4–6 m ² pro Kg und Auftrag, je nach Auftragsmenge und Untergrundbeschaffenheit.
Applikation	Roller, Pinsel, Bürste 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	Standardfarbtöne in Verpackungen zu 20, 10, 5 und 1 Kg. Farbtöne im COLORAMA-Mix-Abtönsystem in Verpackungen zu 15, 5 und 2,5 Liter sowie zu 1000ml.



Lagerfähigkeit	DUROSIL ist im gut verschlossenen Originalgebinde mindestens 18 Monate lagerfähig. Kühl aber frostfrei lagern. Verdünntes Material vermindert die Lagerfähigkeit, je nach Verdünnungsgrad und Wasserqualität.
Viskosität	Thixotrop / 4300–4700 mPa.s
Dichte	1,60 ± 0,05 g/cm ³
Festkörper	68 ± 1 %
Aktivsubstanz	<p>DUROSIL 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>
Bindemittelbasis	Silikonharzemulsion mit Acrylharzdispersion
Pigmentbasis	Titandioxid, anorganische licht- und wetterfeste Buntpigmente.
Glanzgrad	Tuchmatt
Dampf-Diffusionsfähigkeit	sD-Wert: 0,05 m / w1-Wert: 0,02 (Kg/m ² -h ^{1/2})
Farbtöne	<p>Weiss</p> <p>Die gesamte Farbtonvielfalt (Knuchel-Inspiration, RAL, Colortrend-E, NCS usw.) erhalten Sie unter dem COLORAMA-Abtönsystem BLENDAMIX.</p>
Registrierung	CPID 277336
Klassifizierung	Angaben zu den chemischen Eigenschaften und Gefahren sowie Vorschriften betreffend Transport, Verarbeitung, Lagerung, Entsorgung usw. entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt.
Hinweis	<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>