

# DUROVIT

Art. 55 / 2 / 0117

## Acryl Innen-Dispersion ELF



### Eigenschaften

DUROVIT ist eine wasserverdünnbare, seidenmatte Acrylat-Dispersionsfarbe mit höchstem Weissgrad. Es ist das Qualitätsprodukt unter den Innendispersionen dank hoher Wasch- und Scheuerbeständigkeit (über 15'000 Schüben), Deckkraft (vielfach genügt ein Anstrich) und Ausgiebigkeit (tiefes spezifisches Gewicht).

DUROVIT lässt sich angenehm leicht und ansatzfrei verarbeiten, ist gerucharm und spritzt kaum beim Rollen. DUROVIT Anstriche zeichnen sich aus durch eine geringe Schmutzempfindlichkeit, hohe Haftfestigkeit und Alkalibeständigkeit sowie Lichtechtigkeit (keine Dunkel- oder Lichtvergilbung) und sind alterungsbeständig (rissfrei) dank hoher Elastizität.

### Anwendungsgebiet

DUROVIT Acryl Innen-Dispersion ELF eignet sich im Neubau wie im Renovationsssektor für alle mineralischen Untergründe wie Zement-, Kalk oder Kunststoffputzen, Mauerwerk, Sichtbeton, Gips, Eternit sowie Holz, Tapeten, Styropor, usw.

### Vorbereitung

Der Untergrund muss sauber, trocken und tragfähig sein. Unbehandelte, saugende oder sandende Untergründe vorerst mit Tiefengrund fixieren. Alte Kalk- und Blanc-Fixanstriche möglichst gründlich abwaschen und mit Tiefengrund fixieren. Frisch applizierte Kunststoff-, Silikon- oder Mineralputze müssen vor dem Überstreichen gut durchgetrocknet sein, ansonsten können Spannungsrisse auftreten.

### Verarbeitung

Verarbeitung nicht unter 8 °C.

### Anstrichaufbau

#### **Neuaufbau auf unbehandelte Untergründe**

1 x BLENDA-XIT oder DUROX Tiefengrund  
1–2 x DUROVIT Acryl Innen-Dispersion ELF

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

1–2 x DUROVIT Acryl Innen-Dispersion ELF

### 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. Beim Überstreichen von Putzen mit 10–15 % Wasser verdünnen.

### Ausgiebigkeit

4–5 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 Pinsel- und Rollerqualität von grosser Bedeutung – siehe KNUCHEL-LEITFADEN.



SWISS QUALITY

<b>Reinigung</b>	Arbeitsgeräte sofort nach Gebrauch mit warmem Wasser reinigen. Eintrocknete Reste lassen sich nur noch mit Reinigungsverdünner oder Pinselreiniger entfernen.
<b>Lieferform</b>	Standardfarbtöne in Gebinden zu 20, 10, 5, 2,5 und 1 Kg. Farbtöne im COLORAMA-Mix-Abtönsystem in Gebinden zu 15, 5 und 2,5 Liter sowie zu 1000ml.
<b>Lagerfähigkeit</b>	DUROVIT ist im gut verschlossenen Originalgebinde mindestens 12 Monate lagerfähig. Vor Frost schützen.
<b>Viskosität</b>	Pastös, thixotrop
<b>Dichte</b>	1,57 ± 0,1 g/cm <sup>3</sup>
<b>Festkörper</b>	63 ± 1 %
<b>Bindemittelbasis</b>	Styrolacrylcopolymerdispersion
<b>Pigmentbasis</b>	Titandioxid, anorganische und organische Buntpigmente.
<b>Glanzgrad</b>	2 % ± 1 im 60° Winkel
<b>Scheuerbeständigkeit</b>	Klasse 2 nach DIN 13300
<b>Farbtöne</b>	Weiss, RAL 9010 und NCS S 0500-N. Die gesamte Farbtonvielfalt (Knuchel-Inspiration, RAL, Colortrend-E, NCS usw.) erhalten Sie unter dem COLORAMA-Abtönsystem BLENDAMIX.
<b>Schweizer Stiftung Farbe</b>	Umwelt-Etikette: Klasse B (Minergie-Eco zugelassen, 2. Priorität)
<b>Registrierung</b>	CPID 279'555
<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>	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.