

# DUROLAN

## Acryl-Wohnraumfarbe

Art. 54 / 2 / 0424



### Eigenschaften

DUROLAN ist eine wasserverdünnbare, emissions- und geruchsneutrale Wohnraumfarbe. Die tuchmatte Innenraumfarbe ist völlig lösungsmittelfrei, wasch- und scheuerbeständig und überzeugt durch eine hohe Deckkraft (vielfach genügt ein Anstrich) und Ausgiebigkeit. DUROLAN lässt sich angenehm leicht und ansatzfrei verarbeiten. Die Anstriche zeichnen sich aus durch eine geringe Schmutzempfindlichkeit, hohe Haftfestigkeit und Alkalibeständigkeit. Die Anstriche bleiben atmungsaktiv und lichtecht (keine Dunkel- oder Lichtvergilbung).

### Anwendungsgebiet

DUROLAN Acryl-Wohnraumfarbe 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. 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.

### Systemaufbau

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

1 x BLENDA®-XIT Tiefengrund WV-224  
2 x DUROLAN Acryl-Wohnraumfarbe im gewünschten Farbton

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

1–2 x DUROLAN Acryl-Wohnraumfarbe im gewünschten Farbton

### Trocknung

- ◆ Trocken nach zirka 1 Stunde
- ◆ Überstreichbar nach 3–4 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

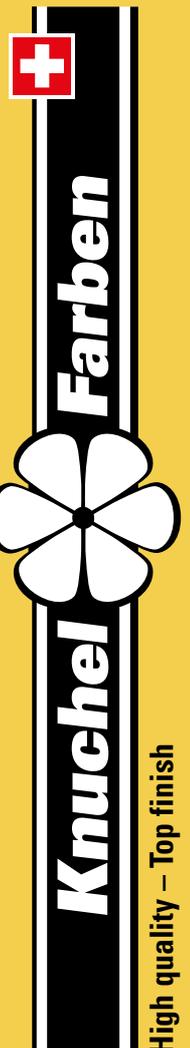
4–5 m<sup>2</sup> pro Kg und Auftrag, je nach Auftragsmenge und Untergrundbeschaffenheit.

### Applikation

Pinsel, Roller oder Spritzgerät.  
Damit optimale Ergebnisse erzielt werden können, ist die Verwendung der richtigen 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>	Standardfarbtöne in Verpackungen zu 20, 10, 5, 2,5 und 1 Kg. Farbtöne im COLORAMA-Mix-Abtönsystem in Verpackungen zu 15, 5 und 2,5 Liter sowie zu 1000ml.
<b>Lagerfähigkeit</b>	DUROLAN ist im gut verschlossenen Originalgebinde mindestens 18 Monate lagerfähig. Eine Lagerung über diesen angegebenen Zeitraum hinaus bedeutet nicht notwendigerweise, dass die Ware unbrauchbar ist. Aus Gründen der Qualitätssicherung ist jedoch eine Überprüfung der erforderlichen Eigenschaftswerten unerlässlich. Kühl aber frostfrei lagern. Verdünntes Material vermindert die Lagerfähigkeit, je nach Verdünnungsgrad und Wasserqualität.
<b>Viskosität</b>	Pastös, thixotrop / 5100–5500 mPa.s
<b>Dichte</b>	1,70 ± 0,05 g/cm <sup>3</sup>
<b>Festkörper</b>	69 ± 1 %
<b>Bindemittelbasis</b>	Modifizierte Vinylacetat-Ethylen Copolymerdispersion
<b>Pigmentbasis</b>	Titandioxid, anorganische und organische Buntpigmente.
<b>Glanzgrad</b>	Matt
<b>Scheuerbeständigkeit</b>	Nassabriebklasse 2 nach DIN EN 13300.
<b>Dampf-Diffusionsfähigkeit</b>	V-Wert nach DIN EN ISO 7783-2: Klasse 1 (hoch, sD-Wert < 0.14 m)
<b>Wasseraufnahme</b>	W-Wert nach DIN EN 1062-3: Klasse 1 (hoch, > 0,5 kg/(m <sup>2</sup> x h <sup>0,5</sup> ))
<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 sowie ecobau BKP/Devis zugelassen, 2. Priorität)
<b>Prüfergebnisse</b>	DUROLAN erzielt im vorgeschlagenen Systemaufbau eine sehr gute Haftfestigkeit: Gitterschnitt 0–1 (nach DIN EN ISO 2409).
<b>Registrierung</b>	CPID 279556
<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. 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.