



Eigenschaften

DURO-COLOR ist eine wasserverdünnbare, seidenmatte Vollton-Acrylfarbe für Innen und Aussen. Hochwertige Acrylbinder, Pigmente und Füllstoffe machen DURO-COLOR zur absoluten Profiqualität mit jahrelanger Erfahrung. Die Anstriche zeichnen sich durch eine geringe Schmutzempfindlichkeit, hohe Scheuerfestigkeit und Alkalibeständigkeit aus. Die Anstriche bleiben atmungsaktiv, sind strapazierfähig und zeigen eine ausgezeichnete Licht- und Wetterbeständigkeit. DURO-COLOR lässt sich leicht verarbeiten und ist wirtschaftlich in der Anwendung dank hoher Ausgiebigkeit und Deckkraft.

Anwendungsgebiet

- Als Fassadenfarbe oder als strapazierfähige Innenraumfarbe für höchste Ansprüche.
- Als Dekorations- und Künstlerfarbe
- Zum Abtönen von wässrigen Anstrichmitteln wie Dispersionen, Putzen, Binderfarben, usw.

DURO-COLOR hält auf allen mineralischen Untergründen wie Zement-, Kalk- oder Kunststoffputzen, Mauerwerk, Sichtbeton, Gips, Kacheln, Zementfaserplatten sowie Holz, Tapeten, Polystyrol, Leinwand, Karton, Papier ...

Vorbehandlung

Der Untergrund muss sauber, trocken und tragfähig sein. Unbehandelte, saugende, kreibende 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.

Systemaufbau

1 x Tiefengrund je nach Untergrund (12 Stunden trocknen lassen)
2 x DURO-COLOR Acryl-Farbe im gewünschten Farbton

Trocknung

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

Verdünnung

DURO-COLOR hat eine verarbeitungsfertige Konsistenz für Roll- und Streichapplikation. Falls nötig, kann ganz wenig Wasser zugefügt werden.

Ausgiebigkeit

4–6 m² pro Kg und Auftrag, je nach Auftragsmenge und Untergrundbeschaffenheit.

Applikation

Roller, Pinsel, Bürste oder Spritzgerät.

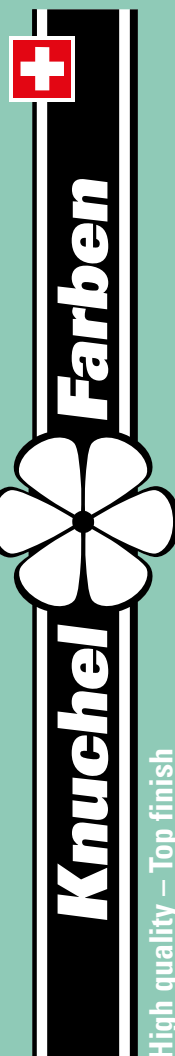
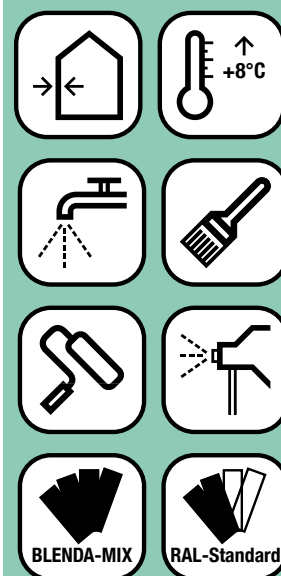
Damit optimale Ergebnisse erzielt werden können, ist die Verwendung der richtigen Werkzeuge von grosser Bedeutung – siehe KNUCHEL-LEITFADEN über Pinsel- sowie Rollerqualitäten. Diesen Leitfaden finden Sie sowohl im Katalog als auch auf der Homepage als Anhang zu diesem Produkt.

Reinigung

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

Lieferform

Verpackungen zu 5 Kg sowie zu 750ml und 100ml.



Lagerfähigkeit	DURO-COLOR 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.
Viskosität	Pastös, thixotrop - 5350–5850 mPa.s
Dichte	1,20 ± 0,05 g/cm ³ (Mittelwert, je nach Farbton)
Festkörper	50 ± 1 % (Mittelwert, je nach Farbton)
Bindemittelbasis	Polyvinylacetat, Acrylharzcopolymerdispersion
Pigmentbasis	Titandioxid, anorganische und organische Buntpigmente.
Glanzgrad	Seidenmatt
Farbtöne	26 Standard RAL-Farbtöne gemäss Knuchel-RAL Farbkarte. Die gesamte Farbtouvielfalt (Knuchel-Inspiration, RAL, Colortrend-E, NCS usw.) erhalten Sie unter dem COLORAMA-Abtönsystem BLEND-MIX.
Schweizer Stiftung Farbe	Umwelt-Etikette: Klasse B (Minergie-Eco sowie ecobau BKP/Devis zugelassen, 2. Priorität)
Prüfergebnisse	DURO-COLOR erzielt im vorgeschlagenen Systemaufbau eine sehr gute Haftfestigkeit: Gitterschnitt 0–1 (nach DIN EN ISO 2409).
Registrierung	CPID 587153
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.