

Ceramic-Color Innen G-00

Eigenschaften

DUROVIT ist eine wasserverdünnbare und geruchsarme Hochleistungsfarbe mit Keramik ähnlicher Oberfläche. DUROVIT Anstriche ergeben eine edelmatte aber hoch robuste und schmissfeste Oberfläche, wodurch die Anfälligkeit auf Kratzer bei kräftigen Farbtönen vermindert wird. Die Anstriche sind äusserst widerstandsfähig und zeichnen sich aus durch eine geringe Schmutzempfindlichkeit, hohe Reinigungs- und Scheuerfestigkeit sowie Oberflächenrobustheit. DUROVIT lässt sich leicht und ansatzfrei verarbeiten, ist problemlos ausbesserungsfähig und zeigt sich wirtschaftlich in der Anwendung dank hoher Ausgiebigkeit und Deckkraft.

Anwendungsgebiet

Für die intensive aber widerstandsfähige Farbgestaltungen im Innenbereich – im Besonderen auf glatten Wänden und Decken. DUROVIT Ceramic-Color Innen G-00 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, 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

Neuaufbau auf unbehandelten Untergründen

1 x BLENDA®-XIT Tiefengrund WV-224
2 x DUROVIT Ceramic-Color Innen G-00 im gewünschten Farbton

Renovation auf intakten Altanstrichen

1–2 x DUROVIT Ceramic-Color Innen G-00 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 und Streichen mit bis zu 5 % Wasser verdünnen.

Ausgiebigkeit

7–10 m² pro Liter und Auftrag, je nach Auftragsmenge und Untergrundbeschaffenheit.

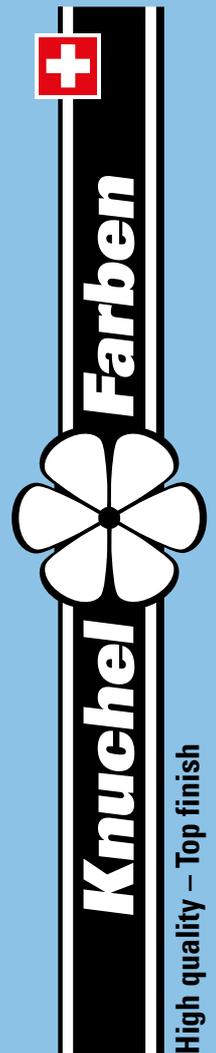
Applikation

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.



Lieferform	Farbtöne im COLORAMA-Mix-Abtönsystem in Verpackungen zu 15, 5 und 2,5 Liter sowie zu 1000ml.
Lagerfähigkeit	DUROVIT 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 / 4050–4950 mPa.s
Dichte	Typ W: $1,39 \pm 0,05 \text{ g/cm}^3$ / Typ T: $1,37 \pm 0,05 \text{ g/cm}^3$
Festkörper	$54 \pm 1 \%$
Bindemittelbasis	Modifizierte Acryl-Polyurethanharzcopolymerdispersion
Pigmentbasis	Titandioxid, anorganische und organische Buntpigmente.
Glanzgrad	Matt ($< 1 \%$ im 60° Winkel)
Dampf-Diffusionsfähigkeit	V-Wert nach DIN EN ISO 7783-2: Klasse 2 (mittel, sD-Wert: 0,14 - 1,40 m) sD-Wert: 0,20 - 0,30 m
Wasseraufnahme	W-Wert nach DIN EN 1062-3: Klasse 3 (niedrig, $\leq 0,1 \text{ kg}/(\text{m}^2 \times \text{h}^{0,5})$)
Farbtöne	Weiss (als Basis W) Die gesamte Farbtonvielfalt (Knuchel-Inspiration, RAL, Colortrend-E, NCS usw.) erhalten Sie unter dem COLORAMA-Abtönsystem BLENDAMIX. Aufgrund der keramikähnlichen Oberfläche sind leichte Farbtonabweichungen gegenüber anderen Qualitäten möglich.
Prüfergebnisse	DUROVIT erzielt im vorgeschlagenen Systemaufbau eine sehr gute Haftfestigkeit: Gitterschnitt 0–1 (nach DIN EN ISO 2409).
Registrierung	CPID 000000
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.