DUROVIT

Art. 55 / 2 / 0424

Acryl-Dispersion Innen G-05

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-Dispersion Innen G-05 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.

Vorbehandlung

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 durchtrocknet 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 DUROVIT Acryl-Dispersion Innen G-05 im gewünschten Farbton

Renovation auf intakten Altanstrichen

1–2 x DUROVIT Acryl-Dispersion Innen G-05 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 0–5 %, zum Spritzen mit bis zu 10 % Wasser verdünnen. Beim Überstreichen von Putzen mit 10–15 % Wasser verdünnen.

Ausgiebigkeit

4–5 m² pro Kg und Auftrag, je nach Auftragsmenge und Untergrundbeschaffenheit.

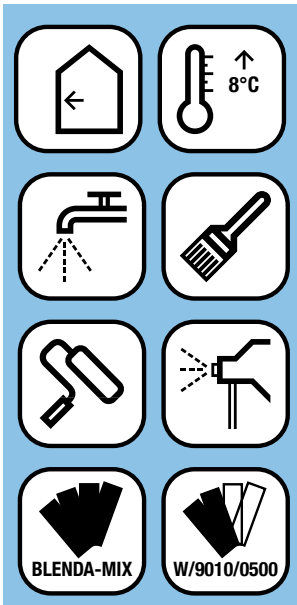
Applikation

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. Eingetrocknete Reste lassen sich nur noch mit Reinigungsverdünner oder Pinselreiniger entfernen.



Knuchel Farben

High quality – Top finish

Knuchel Farben AG **Farben und Lacke** **Tel. +41 32 636 50 40** **info@knuchel.ch**
Steinackerweg 13 **CH-4537 Wiedlisbach** **Fax +41 32 636 50 45** **www.knuchel.ch**

Lieferform	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.
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 / 4500–5500 mPa.s
Dichte	1,57 ± 0,05 g/cm³
Festkörper	63 ± 1 %
Bindemittelbasis	Modifizierte Vinylacetat-Ethylen Copolymerdispersion
Pigmentbasis	Titandioxid, anorganische und organische Buntpigmente.
Glanzgrad	2 % ± 1 im 60° Winkel
Scheuerbeständigkeit	Nassabriebklasse 2 nach DIN EN 13300.
Dampf-Diffusionsfähigkeit	V-Wert nach DIN EN ISO 7783-2: Klasse 1 (hoch, sD-Wert < 0.14 m)
Wasseraufnahme	W-Wert nach DIN EN 1062-3: Klasse 1 (hoch, > 0,5 kg/(m^2 x $h^{0,5}$))
Farbtöne	Weiss, RAL 9010 und NCS S 0500-N. Die gesamte Farbtonvielfalt (Knuchel-Inspiration, RAL, Colortrend-E, NCS usw.) erhalten Sie unter dem COLORAMA-Abtönsystem BLENDA-MIX.
Schweizer Stiftung Farbe	Umwelt-Etikette: Klasse B (Minergie-Eco sowie ecobau BKP/Devis zugelassen, 2. Priorität)
Prüfergebnisse	DUROVIT erzielt im vorgeschlagenen Systemaufbau eine sehr gute Haftfestigkeit: Gitterschnitt 0–1 (nach DIN EN ISO 2409).
Registrierung	CPID 279555
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.

Knuchel Farben AG **Farben und Lacke** **Tel. +41 32 636 50 40** **info@knuchel.ch**
Steinackerweg 13 **CH-4537 Wiedlisbach** **Fax +41 32 636 50 45** **www.knuchel.ch**