DUROMAT

Acryl-Aussendispersion

Art. 53 / 2 / 0424

Eigenschaften

DUROMAT ist eine wasserverdünnbare, matte Styrol-Acrylat Dispersionsfarbe. Die Anstriche zeichnen sich durch eine geringe Schmutzempfindlichkeit, hohe Scheuerfestigkeit und Alkalibeständigkeit aus. Die Anstriche bleiben atmungsaktiv, lichtecht (keine Dunkel- oder Lichtvergilbung) und sind alterungsbeständig (rissfrei) dank hoher Elastizität. DUROMAT lässt sich leicht und ansatzfrei verarbeiten, ist problemlos ausbesserungsfähig und zeigt sich wirtschaftlich in der Anwendung dank hoher Ausgiebigkeit und Deckkraft.

Anwendungsgebiet

Als Fassadenfarbe oder als strapazierfähige Innenraumfarbe für höchste Ansprüche (im Besonderen als Überstreichfarbe auf Kunststoffputzen). DUROMAT Acryl-Aussendispersion 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. Altanstriche müssen gereinigt (GEIGER SE-1 Anlauger / PUROL Aktiv-Reiniger Konzentrat) und auf Haftfestigkeit geprüft werden.

Verarbeitung

Verarbeitung nicht unter 8 °C. Direkte Sonnenbestrahlung, Zugluft sowie zu warme Untergründe (Wasserentzug) vermeiden.

Systemaufbau

Neuaufbau auf unbehandelten Untergründen

1 x BLENDA®-XIT Tiefengrund WV-224 oder DUROX Tiefengrund

2 x DUROMAT Acryl-Aussendispersion im gewünschten Farbton

Renovation auf intakten Altanstrichen

1–2 x DUROMAT Acryl-Aussendispersion 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.

Ausgiebigkeit

4–6 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**

DUROMAT

Acryl-Aussendispersion

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

DUROMAT 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 / 5000–5500 mPa.s

Dichte

1,46 ± 0,05 g/cm³ (weiss)

Festkörper

63 ± 1 % (weiss)

Aktivsubstanz

DUROMAT ist ausgerüstet mit einer vorbeugender Filmschutzkonservierung (verkapselter Wirkstoff) gegen algen- und pilzgefährdete Oberflächen. Die Wirksamkeit ist abhängig von der Gebäudekonstruktion, den Umgebungsbedingungen und ist zeitlich begrenzt.

Für besonders gefährdete Standorte mit wenig Sonneneinstrahlung und Luftzirkulation sowie in feuchter Umgebung (Wald, Bäumen, Hecken, Gewässer) verlangen Sie eine zusätzliche Filmschutz-Ausrüstung.

Bindemittelbasis

Styrolacrylcopolymerdispersion

Pigmentbasis

Titandioxid, anorganische licht- und wetterfeste Buntpigmente.

Glanzgrad

Matt < 3 % 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: 0,30 - 0,60 m

Wasseraufnahme

W-Wert nach DIN EN 1062-3: Klasse 3 (niedrig, ≤ 0,1 kg/(m^2 x $h^{0,5}$))

Farbtöne

Weiss und RAL 9010 weiss gebrochen.

Ein breites Spektrum an Pastell- und Volltonfarben (Knuchel-Inspiration, RAL, Colortrend-E, NCS usw.) mit anorganischen Pigmenten auf Basis W und T erhalten Sie unter dem COLORAMA-Abtönsystem BLENDA-MIX.

Prüfergebnisse

DUROMAT erzielt im vorgeschlagenen Systemaufbau eine sehr gute Haftfestigkeit: Gitterschnitt 0–1 (nach DIN EN ISO 2409).

Registrierung

CPID 279557

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**