

DUROSAT

Acryl-Aussendispersion

Art. 50 / 2 / 0424



Eigenschaften

DUROSAT ist eine wasserverdünnbare, schwach seidengänzende Reinacrylat Dispersionsfarbe mit Latexeffekt. Hochwertige Acrylbinder, Pigmente und Füllstoffe machen DUROSAT zur absoluten Profiqualität mit jahrelanger Erfahrung. 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. DUROSAT lässt sich angenehm leicht verarbeiten und ist wirtschaftlich in der Anwendung dank hoher Ausgiebigkeit und Deckkraft.

Anwendungsgebiet

- Als Fassadenfarbe oder als strapazierfähige Innenraumfarbe für höchste Ansprüche.
- Als wasser- und schmutzabweisender Anstrich auf Beton mit effizienter Karbonatisierungsbremse gegen Kohlenstoff- und Schwefeldioxid.

DUROSAT 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 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. 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 DUROSAT Acryl-Aussendispersion im gewünschten Farbton

Renovation auf intakten Altanstrichen

- 1–2 x DUROSAT 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.

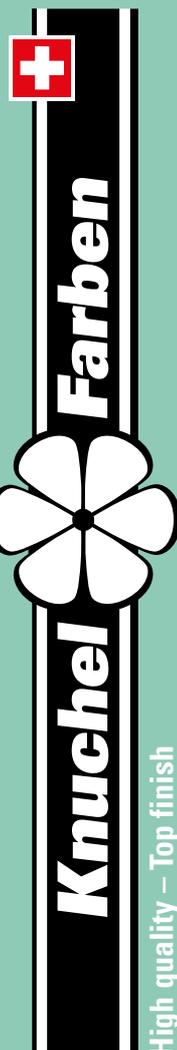
Ausgiebigkeit

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. Eintrocknete Reste lassen sich nur noch mit Reinigungsverdünner oder Pinselreiniger entfernen.
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	DUROSAT 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 / 5000–5500 mPa.s
Dichte	1,37 ± 0,05 g/cm ³
Festkörper	59 ± 1 %
Aktivsubstanz	DUROSAT 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	Seidenmatt - 10 % ± 2 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: 0,80 - 1,20 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 BLENDAMIX.
Prüfergebnisse	DUROSAT erzielt im vorgeschlagenen Systemaufbau eine sehr gute Haftfestigkeit: Gitterschnitt 0–1 (nach DIN EN ISO 2409).
Registrierung	CPID 279559
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.