

Betonfarbe auf lösemittelbasis

Hochwertige und langlebige Bodenfarbe für mineralische Untergründe



Produktbeschreibung

BEKATEQ 1K Bodenfarbe ist eine lösemittelhaltige Deckbeschichtung mit lichtechten, der Anwendung geeigneten Pigmenten und unverseifbaren Harzen. Zur Beschichtung von Balkonen, Terrasse, Treppen, Keller, Werkstatt uvm. aus Beton, Estrich, Mauerwerk, Putz, Asphalt oder Bitumen. Empfehlenswert auch für Renovierungsanstriche. Für Untergründe aus Kunststoff oder Metall muss ein besonderer Haftvermittler als Grundierung verwendet werden. Danach BEKATEQ Betonfarbe als Endanstrich verwenden. Kann auch als Unterwasserfarbe/Schwimmbeckenfarbe verwendet werden.

ACHTUNG: Die LS-470 ist nicht weichmacherfest. Für die Anwendung in bspw. Garagen wo Fahrzeugverkehr stattfindet, muss zwingend eine weichmacherbeständige Versiegelung aufgetragen werden.

Anwendungsbereiche

Beschichtung von Böden aus Beton, Estrich, Asphalt uvm., auch für Renovierungsanstriche.

Kann auch zur Beschichtung von Rohrleitungen, Silos, Schwimmbädern, Unterwasserbauten, Anlagen in Chemiebetrieben, Schleusen, Fahrzeugbau und landwirtschaftliche Maschinen verwendet werden. Die Oberfläche des Anstrichfilmes bleibt lange schmutzresistent und gibt dem Anstrich für längere Zeit ein sauberes Ansehen. Der Film ist sehr elastisch und nicht versprödet.

Untergrund

Muss sauber, trocken, fett-, öl- und pflegemittelfrei sowie tragfähig sein. Auf dem Beton Zementschlämme, Sinter schichten und Schalölreste, sowie Ablagerungen von Kalk, Algen und Moosen mit geeigneten Mitteln entfernen. Rissige oder abblätternde Altanstriche entfernen. Gut erhaltene Altanstriche anschleifen. Erst nach Trocknung mit einem Probeanstrich auf Anstrichverträglichkeit prüfen.

Verarbeitung

Vor Gebrauch gründlich aufrühren. Geeignet zum Streichen, Rollen oder Spritzen – auch Airless. Zum Spritzen können bis zu 10-20% BEKATEQ LS-520 Verdünnung zugesetzt werden. Bei Verwendung mehrerer Gebinde auf Chargenreinheit achten. Nicht unter 10°C verarbeiten. Nicht mit anderen Produkten mischen.

Eigenschaften

Einkomponentige, lösemittelhaltige Betonfarbe auf Chlor-Kautschuk-Basis. Seidenglänzend, leicht zu verarbeiten, langzeitige Wirkung und guter Verlauf.

Verdünnung

BEKATEQ LS-520 Verdünnung und zum Reinigen der Arbeitsgeräte.

Technische Daten

Verbrauch: ca. 250g/qm pro Anstrich

Bindemittelbasis: Chlorkautschuk, lösemittelhaltig

Verarbeitung: rollen, spritzen, streichen

Technisches Merkblatt/Verarbeitungsanleitung

Diese Technische Information ist auf Basis des neuesten Standes der Technik und unserer Erfahrungen zusammengestellt worden. Im Hinblick auf die Vielfalt der Untergründe und Objektbedingungen wird jedoch der Käufer/Anwender nicht von seiner Verpflichtung entbunden, unsere Werkstoffe in eigener Verantwortung auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck unter den jeweiligen Objektbedingungen fach- und handwerksgerecht zu prüfen. Gültigkeit hat nur die Technische Information in ihrer neuesten Fassung.

Betonfarbe auf lösemittelbasis

Hochwertige und langlebige Bodenfarbe für mineralische Untergründe



Glanzgrad: seidenglänzend

Staubtrocken bei 20°C: 2 - 3 h

Überarbeitbar bei 20°C: ca. 16 h

Durchgetrocknet bei 20°C: ca. 5-7 Tage

Verarbeitungstemperatur / Luftfeuchtigkeit

+10°C bis +28°C / max. 85 % rel. Luftfeuchtigkeit.

Die Untergrundtemperatur muss mindestens 3°C über dem Taupunkt der Umgebungsluft liegen. Die relative Luftfeuchtigkeit sollte nicht mehr als 85% betragen.

Untergrundvorbereitung

Beton, Zementputz: Bei Verwendung für Betonuntergründe als Erstbeschichtung müssen diese von Zementschlämmen, Sinterschichten, Schalölresten, sowie Ablagerungen gereinigt sein. Außerdem muss frischer Beton mindestens 4 Wochen alt sein, darf keine Löcher und Lunker aufweisen, sowie völlig trocken und staubfrei bei Beginn des Auftrags sein.

Entsorgung: Nur restentleerte Gebinde mit ausgehärteten Materialresten entsorgen (Hausmüll-Interseroh-System). Material nicht in Gewässer oder Kanalisation gelangen lassen.

Nicht ausgehärtete Materialreste sind einer Sondermüllentsorgung (Abfallschlüssel EAK 080102) zuzuführen. Materialreste können eingetrocknet nach EAK-Abfallschlüssel 080105 (Altfarben, ausgehärtet) oder bei geringen Mengen als Hausmüll entsorgt werden.

Hinweise: Kühl und frostfrei lagern. (Lagerstabilität ungeöffnet etwa 1 Jahr). Anbruchgebinde gut verschließen. Untergrundprüfung und Vorarbeiten sind nach den Regeln der Anstrichtechnik durchzuführen. EG-Sicherheitsdatenblätter sowie eine weitergehende Produktberatung ist über unsere Technische Abteilung zu erhalten.

Sicherheit am Arbeitsplatz: Hinweise BGR 500 / DGUV Regel 100-500 – Betreiben von Arbeitsmitteln / Kapitel 2.29 – Verarbeiten von Beschichtungsstoffen und die Sicherheitsratschläge auf dem Etikett beachten. Diese Angaben entsprechen dem heutigen Stand unserer Kenntnisse und sollen über unsere Produkte und deren Anwendungsmöglichkeiten informieren. Sie haben somit nicht die Bedeutung, bestimmte Eigenschaften der Produkte oder deren Eignung für einen konkreten Einsatzzweck zuzusichern. Etwa bestehende gewerbliche Schutzrechte sind zu berücksichtigen. Eine einwandfreie Qualität gewährleisten wir im Rahmen unserer Allgemeinen Verkaufsbedingungen.

Technisches Merkblatt/Verarbeitungsanleitung

Diese Technische Information ist auf Basis des neuesten Standes der Technik und unserer Erfahrungen zusammengestellt worden. Im Hinblick auf die Vielfalt der Untergründe und Objektbedingungen wird jedoch der Käufer/Anwender nicht von seiner Verpflichtung entbunden, unsere Werkstoffe in eigener Verantwortung auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck unter den jeweiligen Objektbedingungen fach- und handwerksgerecht zu prüfen. Gültigkeit hat nur die Technische Information in ihrer neuesten Fassung.