

DURLIN AQUA BETONSIEGEL RC 414



- > wasserverdünnbar
- > gute Beständigkeit
- > für Tankraumanstriche geeignet

Produktbeschreibung

Seidenmatter Betonanstrich, wasserverdünnbar, lösungsmittelfrei, sehr gute Haftung auf Betonböden, scheuerfest, gut deckend. Wetterfest, mittel- bis langfristig beständig gegen Einwirkung von Wasser, Reinigungsmitteln, Treibstoffen, Mineralöl, verdünnten Säuren und Laugen sowie zahlreichen Chemikalien. Zum Streichen oder Rollen, geeignet vorzugsweise zum Beschichten von Betonböden, Estrichen in Keller- und Wirtschaftsräumen, Waschküchen und anderen Naßräumen, Auffangwannen für Heizöl. - Im Freien zur Beschichtung von Balkonen und Terrassen, Betonstiegen usw.

Lieferform:

Gebinde	Überverpackung	Palette
0,75 L / BDO	6 Stk.	396 Stk.
4 L / KE		85 Stk.
10 L / KE		36 Stk.

Lagerung:

Frostfrei, kühl und trocken auf Holzrost im unangebrochenen Originalgebände lagerfähig: 365 Tage

Verarbeitung

Empfohlenes Werkzeug:

Roller, Pinsel.

Werkzeug nach Gebrauch mit klarem Wasser reinigen

Verarbeiten:

Der Auftrag erfolgt durch Streichen oder Rollen. Auf intakten Betonsiegeloberflächen ist keine Grundierung notwendig.

Der erste Anstrich kann mit 10 - 20 % Wasser vermischt werden, um ein besseres Eindringen in den Untergrund zu ermöglichen. Nach dem Abtrocknen (ca. 2 - 4 Stunden) erfolgt der zweite Auftrag.

Nach einer einwöchigen Durchtrocknung kann die Beschichtung einer dauernden Wasserbelastung ausgesetzt werden. 2 - 3 Anstriche werden empfohlen.

Technische Angaben

Verdünnung	Wasser
Dichte	1,25 g/cm ³
Farbe	kieselgrau, silbergrau
Viskosität	ca. 13000 mPas
Verbrauch	ca. 200 - 250 ml/m ² pro Anstrich
Trocknungszeit	bei 20°C überstreichbar nach 2 - 4 Std.

Untergrund

Geeignete Untergründe:

Grundiertes bzw. vorlackiertes Holz
Holz und Holzwerkstoffe
Maßhaltige Holzbauteile
Eisen
Grundiertes Eisen
NE-Metalle
Zink
Stahl
Kupfer
Hart-PVC
Tragfähige alte KH-Lacke
Tragfähige alte Acryllacke
Grundierte Heizkörper und Rohrleitungen von Warmwasserheizungsanlagen

Der Untergrund muss trocken, frostfrei, fest, tragfähig, formstabil und frei von Staub, Schmutz, Öl, Fett, Trennmitteln und losen Teilen sein und den geltenden technischen nationalen und europäischen Richtlinien, Normen sowie den "Allgemein anerkannten Regeln des Fachs" entsprechen.

Untergrund Vorbehandlung:

Stark sandende Betonoberflächen sehr gut abkehren und mit Tiefengrund vorstreichen. Bei einem Erneuerungsanstrich den Untergrund auf Eignung als Anstrichträger prüfen. Nicht tragfähige Altanstriche entfernen. Auf alten unbekanntem Anstrichen einen Probeanstrich durchführen.

Produkt- und Verarbeitungshinweise

Materialhinweise:

- Bei Verarbeitung außerhalb des idealen Temperatur- und/oder Luftfeuchtigkeitsbereiches können sich die Materialeigenschaften merklich verändern.
- Materialien vor der Verarbeitung entsprechend temperieren!
- Um die Produkteigenschaften beizubehalten, dürfen keine Fremdmaterialien beigemischt werden!
- Wasserzugabemengen oder Verdünnungsangaben sind genauest einzuhalten!
- Gebinde behutsam öffnen, eventuelle Antrocknungen entfernen und das Produkt gut aufrühren!
- Wasserbasierende Systeme sind nach dem Verdünnen mit Wasser nur noch eingeschränkt haltbar; wir empfehlen daher eine möglichst rasche Verarbeitung.
- Zwischen den einzelnen Applikationen empfehlen wir grundsätzlich einen Zwischenschliff auszuführen.

53415, DURLIN A.BETONSIEGEL RC 414, gültig ab: 16.08.2016, Magdalena Riegler, Seite 2

Farb- und Anstrichtechnik

Umgebungshinweise:

- Der ideale Temperaturbereich für Material, Untergrund und Luft liegt bei + 15°C bis + 25°C.
- Der ideale Luftfeuchtigkeitsbereich liegt bei 40 % bis 60 % relativer Feuchte.
- Erhöhte Luftfeuchtigkeit und/oder niedrigere Temperaturen verzögern, niedrige Luftfeuchtigkeit und/oder höhere Temperaturen beschleunigen die Trocknung, Abbindung und Erhärtung.
- Während der Trocknungs-, Reaktions- und Erhärtungsphase ist für ausreichende Belüftung zu sorgen; Zugluft ist zu vermeiden!
- Vor direkter Sonneneinstrahlung, Wind und Wetter schützen!
- Angrenzende Bauteile schützen!
- Nicht bei Temperaturen unter + 5°C verarbeiten.

Tipps:

- Grundsätzlich empfehlen wir vorab eine Probefläche anzulegen oder mittels Kleinversuch vor zu testen.
- Produktdatenblätter aller im System verwendeten MUREXIN Produkte beachten.
- Für Ausbesserungsarbeiten ein unverfälschtes Originalprodukt der jeweiligen Charge aufbewahren.
- Farblose, transparente Anstriche grundsätzlich nur in UV-geschützten Bereichen anwenden.
- Geruchsbildung lösemittelbasierender Systeme beachten.
- Materialverträglichkeit bei weichmacherhaltigen Untergründen prüfen.
- Dunkelvergilbung alkydbasierender Systeme beachten.
- Bei maßhaltigen Bauteilen ist auf die Blockfestigkeit der Beschichtung zu achten.

Bei unseren Angaben handelt es sich um Durchschnittswerte, welche unter Laborbedingungen ermittelt wurden. Aufgrund der Verwendung natürlicher Rohstoffe können die angegebenen Werte einer einzelnen Lieferung ohne Beeinträchtigung der Produkteignung geringfügig abweichen.

Sicherheitshinweise

Begrenzung und Überwachung der Exposition

Persönliche Schutzausrüstung:

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:

- Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten.
- Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.
- Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.
- Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

Atemschutz: Bei guter Raumbelüftung nicht erforderlich.

Handschutz: Schutzhandschuhe.

Handschuhmaterial

- Die Auswahl eines geeigneten Handschuhs ist nicht nur vom Material, sondern auch von weiteren Qualitätsmerkmalen abhängig und von Hersteller zu Hersteller unterschiedlich.
- Handschuhe aus stabilem Material (z.B. Nitril) verwenden.

Durchdringungszeit des Handschuhmaterials

- Die genaue Durchbruchzeit ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten.

Augenschutz: Beim Umfüllen Schutzbrille empfehlenswert.

Körperschutz: Arbeitsschutzkleidung.

Dieses Merkblatt basiert auf umfangreichen Erfahrungen, will nach bestem Wissen beraten, ist ohne Rechtsverbindlichkeit und begründet weder ein vertragliches Rechtsverhältnis noch eine Nebenverpflichtung aus dem Kaufvertrag. Für die Güte unserer Materialien garantieren wir im Rahmen unserer Allgemeinen Geschäftsbedingungen. Die Anwendung unserer Produkte darf nur durch Fachleute und/oder versierte, fachkundige und entsprechend handwerklich begabte Personen erfolgen. Der Anwender kann nicht von einer Rückfrage bei Unklarheiten sowie einer fachmännischen Verarbeitung entbunden werden. Grundsätzlich empfehlen wir vorab eine Probefläche anzulegen oder mittels Kleinversuch vor zu testen. Naturgemäß können nicht alle möglichen, gegenwärtigen und zukünftigen Anwendungsfälle und Besonderheiten lückenlos beinhaltet sein. Auf Angaben, welche man bei Fachleuten als bekannt voraussetzen kann, wurde verzichtet.

Die geltenden, technischen, nationalen und europäischen Normen, Richtlinien und Merkblätter betreffend Materialien, Untergrund und nachfolgendem Aufbau beachten! Gegebenenfalls Bedenken anmelden. Mit Herausgabe einer neuen Version verliert diese ihre Gültigkeit.

Das jeweils neueste Merkblatt, Sicherheitsdatenblatt und die Allgemeinen Geschäftsbedingungen sind im Internet unter www.murexin.com abrufbar.