851 Kronisol® Bodenbeschichtung

Hochwertiger Zweikomponenten - Reaktionslack

Werkstoffbeschreibung

Werkstoffart: Zweikomponenten Reaktionslack

Verwendungszweck: Hochwertige Beschichtung für strapazierte und belastete Böden und Wandflächen aus Beton, Zementestrich, Guss- und Heißasphalt (nur Innenräume), Faserzement, Garagensiegel. Für außen nur bedingt geeignet. (*1)

Eigenschaften:

+ Hochabriebfest
+ Beständig gegen Wasser, Benzin und Dieselkraftstoff, Streusalz, verdünnte Laugen, schwache Säuren und Haushaltsreiniger
+ wasserverdünnbar
+ reifenfest – keine Weichmacherwanderung nach Durchhärtung

Farbtöne:

Artikel-Nr.:	Farbton:
851-0094	kieselgrau, ca. RAL 7032
851-7030	steingrau, ca. RAL 7030

Glanzgrad: seidenglänzend

Dichte: Stammlack: ca. 1,48 g/cm³;
Härter: ca. 1,1 g/cm³

Verpackung: 5 kg netto

Verdünnung: mit Wasser

Lagerung: Kühl und trocken im gut verschlossenen Originalgebinde lagern. Behördliche Vorschriften sind zu beachten. Vor Frost schützen.

Anwendungstechnische Hinweise

Mischungsverhältnis: 3 Gewichtsteile Stammlack : 2 Gewichtsteile Härter

Topfzeit: 2,5 Stunden bei 20°C

Achtung: Das Ende der Topfzeit ist nicht erkennbar. Überschreitung dieser Zeit führt zu matten Oberflächen sowie zu niedrigeren Festigkeiten und Haftungsverlust mit dem Untergrund. (*3)

Untergrundvorbereitung:

Beton, Putz, Faserzement sollte vor Beginn der Anstricharbeiten mindestens 4-6 Wochen alt sein. Der Untergrund muss trocken, sauber, fettfrei und tragfähig sein, lose und sandende Schichten sind zu entfernen. **Kratzprobe vorab empfehlenswert.** Beton und Zementputz müssen eine ausreichende Saugfähigkeit besitzen, damit die Haftung gesichert ist. Evtl. an der Oberfläche befindliche Zementleim und Sinterschichten, insbesondere im Fußbodenbereich, sind durch Sandstrahlen oder mechanisches Aufrauen zu entfernen. Oberflächlich verunreinigte Betonflächen reinigt man am besten durch Abbürsten mit einem Aktivreiniger, z.B Jaeger Spezialreiniger 080 oder einem anderen alkalischen Reinigungsmittel. Es ist mit viel Wasser oder dem Dampfstrahlgerät nachzuwaschen. Flächen anschließend gut trocknen lassen. Bei tiefgehenden Verunreinigungen sind entsprechende Sanierungen anzuwenden. Rückseitige Feuchtigkeitseinwirkung (Grundwasser) beeinträchtigt die Haftung. Bei mit Streusalz verunreinigten Flächen nur trocken vorreinigen.

Spachtelung:

Auf rohen Fußböden im Innenbereich empfehlen wir bei normaler Beanspruchung zementgebundene Spachtelmassen der Firma Ardex Chemie, Witten. Bei starker Belastung im Fußbodenbereich durch Hubwagen, Gabelstapler, LKW usw. ist auf eine Spachtelung zu verzichten.

Anstrichvorbereitung:

Kronisol® Bodenbeschichtung 851 vor der Verarbeitung mit dem Härter im angegebenen Verhältnis intensiv mischen. Ohne Härterzugabe keine Trocknung! Nicht mehr Material anmischen als innerhalb der angegebenen Topfzeit verarbeitet werden kann.

Anstrichaufbau:

Normale Beanspruchung z.B. Garagen, Kellerräume:
2 x Kronisol® Bodenbeschichtung, unverdünnt

Starke Beanspruchung:
1 x 2K Aqua Grundierkonzentrat 877
3 x Kronisol® Bodenbeschichtung, unverdünnt

Bei mit Streusalz oder Öl belasteten Flächen:
1x Kronalit® Spezial Grundierharz 864
2 x Kronisol® Bodenbeschichtung, unverdünnt

Gußasphalt (nur Innenräume):
2 x Kronisol® Bodenbeschichtung, unverdünnt

Altanstriche (*4):

Auf Eignung als Anstrichträger prüfen, gründlich säubern und gegebenenfalls anrauen.

Alte PVC Flüssigkunststoffanstriche (Vorversuch durchführen):
1 x Kronen® Isoliergrund 321 dünnschichtig
1-2 x Kronisol® Bodenbeschichtung, unverdünnt

Verarbeitungsbedingungen:

Während der gesamten Verarbeitungs- und Trocknungszeit darf die Werkstoff-, Untergrund- und Luft-Temperatur 12°C nicht unter- und 30°C nicht überschreiten. Die Luftfeuchtigkeit sollte während der gesamten Zeit zwischen 30% r.F. und 75% r.F. liegen.

Werkzeugreinigung:

Mit Wasser sofort nach Beendigung der Arbeiten.

Verarbeitungshinweise

Auftragsverfahren	**streichen / rollen**		
Verdünnung	unverdünnt		

Trocknung	**staubtrocken**	**überstreichbar**	**Voll belastbar**
(20°C / 55% r.F.)	ca. 40 - 60 min.	Ab 20 - 24 Std.	Ab 7 Tagen Garagen u.ä.: ab 10 Tagen (*2)

Ergiebigkeit	**streichen / rollen**		
m² / kg	4 - 6		

Besondere Hinweise

Während der Arbeit und der Trocknung für gute Durchlüftung sorgen. Feuchte und flüchtige Bestandteile gut ablüften lassen da sonst die Filmbildung gestört werden kann (matte Oberfläche).

(*1) Geringe Farbtonveränderungen und Kreidungserscheinungen sind bei UV- und Witterungseinflüssen möglich. Die Funktionsfähigkeit der Beschichtung wird dadurch nicht beeinflusst.

(*2) Bodenflächen, die längere Zeit mit schweren gummibereiften Fahrzeugen belastet werden, z.B. Garagen, Ausstellungsräume usw., sollten nicht vor 10 Tagen belastet werden.

(*3) Bei Unterbrechung der Anstricharbeiten sind Pinsel und Walze sauber auszuwaschen. Lagerungen im Wasser genügt nicht. Angesetzte Restfarbe nicht mit neuem Ansatz mischen.

(*4) Beim Anstrichaufbau mit Kronen® Isoliergrund 321 als Haftgrund muss mit verlängerten Durchtrocknungszeiten gerechnet werden. Ferner sind bei Dauereinwirkung von Flüssigkeiten verminderte Beständigkeiten zu erwarten.

Alle Angaben zur Trocknung gelten für 20°C. Bei Temperaturen unter 20°C verlängern sich diese Zeiten.
Um überlange Trockenzeiten zu vermeiden, sollten Anstriche, insbesondere im Garagenbereich, stets in der warmen und trockenen Jahreszeit durchgeführt werden.

Stand 08/26
PAUL JAEGER GMBH & CO. KG • Siemensstrasse 6 • 71696 Möglingen • Telefon +49 7141-24 44-0 • Telefax +49 7141-24 44 55 • info@jaegerlacke.de • www.jaegerlacke.de
Unsere anwendungstechnischen Empfehlungen in Wort und Schrift, die wir zur Unterstützung des Verarbeiters aufgrund unserer Erfahrungen aus der Praxis, nach bestem Wissen entsprechend dem derzeitigen Stand der Wissenschaft und der Technik geben, sind unverbindlich und bekunden kein vertragliches Rechtsverhältnis und keine Nebenverpflichtung aus dem Kaufvertrag. Sie entbinden den Käufer nicht davon, Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck in eigener Verantwortung zu prüfen. Bei Erscheinen einer durch techn. Fortschritt bedingten Neuauflage verlieren die vorstehenden Angaben ihre Gültigkeit. Im Übrigen gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen.

Zur ausführlichen Produktinformation gelangen Sie direkt über die Produktseite:
https://www.jaegerlacke.de/produkte-loesungen/bodenbeschichtungen/kronisol-bodenbeschichtung-851