

2K-EPOXIDHARZ-BODENFARBE (Set)

Beschreibung: Abriebfeste, wasserlösliche, seidengänzende Zweikomponenten-Epoxidfarbe. Geeignet als Deckschicht auf Untergründen z.B. in Garagen, Bürolagern usw., die leicht bis mäßig beansprucht werden. Nicht für Industrieanwendungen geeignet. Unempfindlich gegen Weichmacher aus Autoreifen, Öl, Benzin und Streusalz. Für den Innenbereich.

Anwendungsbereich: Als dauerhafte Schlussbeschichtung von (Garagen)Böden und Innenwänden.

Eigenschaften:

- Für leicht/mäßig beanspruchte Untergründe
- Abrieb- und kratzfest
- Unempfindlich gegen Weichmacher aus Autoreifen, Öl, Benzin und Streusalz
- Geruchs- und lösemittelarm
- Schnell trocknend

Farbton:

Anthrazit und beige

Verarbeitung:

Erst den Inhalt beider Dosen getrennt aufrühren. Für das richtige Mengenverhältnis dann den vollständigen Inhalt von Dosen A in Dose B gießen. Anschließend sorgfältig mechanisch mischen. Anschließend 10 Minuten stehen lassen und nochmals gut verrühren. Das angemischte Produkt muss innerhalb von 4 Stunden verarbeitet werden, da eine gute Aushärtung sonst nicht mehr gewährleistet ist.

Die erste Schicht ggf. mit max. 10 % Wasser verdünnen. Mit einem geeigneten Pinsel oder Farbroller in 1 oder 2 Schichten auftragen. Zur Vermeidung von Ansatzspuren stets nass-in-nass verarbeiten. Alle Bahnen in derselben Richtung nachrollen. Während der Trockenzeit die Fläche nicht mehr bearbeiten.

Verbrauch: ± 5 m²/l pro Schicht. Die angegebene Ergiebigkeit ist theoretisch. Der tatsächliche Verbrauch ist abhängig von der Art der Struktur des Untergrunds und der Verarbeitungsmethode.

Trockenzeit bei 23 °C und einer relativen Luftfeuchtigkeit von 65 %:

Staubtrocken nach ca. 1 Stunde.

Berührungstrocken nach ca. 2 Stunden.

Überstreichbar nach ca. 16 Stunden, aber innerhalb von 72 Stunden. Durch Anschmiegeln der darunter liegenden Schicht auch noch nach 72 Stunden überstreichbar.

Begehbar nach ca. 10 Stunden.

Vollständig belastbar nach ca. 7 Tagen.

Schwankungen der Schichtdicke, Temperatur, Luftfeuchtigkeit etc. beeinflussen die Trockenzeit.

SYSTEMAUFBAU

Untergrund:

Der Untergrund muss tragfähig, vollständig abgebunden, sauber, trocken, staub- und fettfrei sein. Risse und Fehlstellen ausbessern. Abblätternde und rissige Schichten entfernen und/oder ausbessern.

Der Beton-Untergrund muss mindestens 28 Tage ausgehärtet sein. Der Feuchtigkeitsgehalt darf in der äußeren 2 cm dicken Schicht nicht mehr als 4 % betragen. Der Untergrund muss eben und glatt aufgebracht sein. Es darf nicht mit Zement nachgeputzt werden. Zement/Trennmittelrückstände müssen ggf. entfernt werden. Schalungslös-, Wachs-, Silikon-, Zuschlagstoffe, etc. dürfen nicht in oder auf dem Untergrund vorhanden sein. Gasblasen, Gussnähte, Schalungsnähte, etc. dürfen nicht auftreten bzw. müssen ausgebessert werden. Die notwendigen Dehnungs- oder Scheinfugen müssen im Untergrund vorhanden sein.

Mit dem mitgelieferten Reiniger den Boden säubern. Den Reiniger hierzu je nach Verschmutzungsgrad vollständig in 2 bis 10 Liter Wasser auflösen. Für die Reinigung eine harte Bürste oder einen Schrubber verwenden. Nach dem Reinigen mit ausreichend Wasser nachspülen und den Untergrund mit Gummiwischer oder Nass-/Trockenstaubsauger trocknen. Wasserlachen nicht trocknen lassen.

Neue, unbehandelte Untergründe

- Mit dem mitgelieferten Reiniger säubern.
- (Stark) saugende Untergründe mit SPS Fixiergrund mit Wasser verdünnt vollflächig vorbehandeln.
- Kreydende Untergründe gründlich reinigen. Nach Trocknung mit SPS Fixiergrund vorbehandeln.

Vorhandene intakte Farbschichten

- Mit dem mitgelieferten Reiniger säubern.
- Nach Trocknung deckend anstreichen.

2K-EPOXIDHARZ-BODENFARBE (Set)

Vorhandene nicht tragfähige Farbschichten

- Abblätternde Schichten entfernen.
- Mit dem mitgelieferten Reiniger säubern.
- Kreidende Schichten gründlich abwaschen und trocknen lassen.
- Gegebenenfalls Ausbesserungen vornehmen.
- Mit SPS Fixiergrund vorbehandeln.
- Nach Trocknung deckend anstreichen.

Die genannten Systeme gelten als allgemeine Beschreibung für die am häufigsten vorkommende Untergründe. Für spezifische Anwendungen und/oder eine ausführliche Beratung bitte an SPS bv wenden.

TECHNISCHE DATEN (gültig für gemischtes Produkt)

Bindemittel:	Komponente A: Epoxidharzemulsion in Wasser Komponente B: aliphatische Polyamine
Pigmente:	Rutil-Titandioxide
Lösemittel:	Wasser
Mischverhältnis:	Gewicht: A : B = 44,7 : 100. Menge A : B = 3 : 5.
Topfzeit:	Ca. 4 Stunden. Das angemischte Produkt hat keine sichtbare Topfzeit. Nach vier Stunden ist das Produkt noch zu verarbeiten, es wird jedoch kein guter Film mehr gebildet.
Feste Bestandteile:	Ca. 50 % des angemischten Produkts
Dichte:	Ca. 1,34 g/ml angemischtes Produkt
Empfohlene Schichtdicke:	Trockenschichtdicke / Schicht ca. 100 Mikrometer Nassschichtdicke / Schicht ca. 200 Mikrometer
Glanzgrad:	Seidenglänzend
Verdünnung:	Wasser
Reinigung der Werkzeuge:	Wasser und Seife

Haltbarkeit: Mindestens 12 Monate. In gut verschlossener Originalverpackung an einem trockenen, kühlen und frostfreien Ort.

Allgemeines: Nicht unter 15 °C und bei relativer Luftfeuchtigkeit über 85 % verwenden. Nur verarbeiten, wenn die Temperatur des Untergrunds mindestens 3 °C über der Taupunkttemperatur liegt. Bei der Verarbeitung dieses Produkts stets die notwendige persönliche Schutzausrüstung verwenden. Bei der Verarbeitung stets angemessen lüften. Berührung mit Augen und Haut vermeiden. Außer Reichweite von Kindern aufbewahren.

Entsorgung: Inhalt und Verpackung bei der Sammelstelle für gefährliche Abfälle abgeben.