

PRODUKTDATENBLATT

Klebapox EP Color

Farbige Dekorativbeschichtung

PRODUKTBESCHREIBUNG

2-komponentige Beschichtung auf Epoxidharzbasis und Farbpigmenten zur fugenlosen, dekorativen Gestaltung von Boden- und Wandflächen im Innen- und Aussenbereich.

ANWENDUNG

Klebapox EP Color soll nur von erfahrenen Fachleuten verwendet werden.

Als hoch abriebfeste Beschichtung im Innen- und Aussenbereich auf:

- Beton
- Zementunterlagsböden
- Tragfähigen Kalkzement- und Zementputzen (Druckfestigkeit: $\geq 2.5 \text{ N/mm}^2$)

- Faserzementplatten
- Anhydrit- und Anhydritfliesestrichen
- Magnesiaestrichen
- Mit Klebaplan Spachtel- und Nivelliermassen vorbereiteten Untergründen

VORTEILE

- 2-schichtig (Fein- und Deckbeschichtung)
- Grosse Farbauswahl durch RAL-Farbkarte für Klebapox EP Color
- Für den Innen- und Aussenbereich
- In häuslichen Feuchträumen auf Boden und Wand einsetzbar
- Hoch abriebfest
- Hohe Festigkeiten
- Spannungsarm

PRODUKTINFORMATIONEN

Chemische Basis	Epoxidharz mit Pigmentzusatz	
Lieferform	Feinbeschichtung	
	Komp. A:	10 kg Kunststoffeimer
	Komp. B:	2 kg Kunststoffeimer
	Deckbeschichtung	
	Komp. A:	5 kg Kunststoffeimer
	Komp. B:	2 kg Kunststoffeimer
Aussehen/Farbtone	Komp. A Harz:	Je nach Farbwahl
	Komp. B Härter:	Gelblich
Haltbarkeit	Im ungeöffneten Originalgebinde: 6 Monate ab Produktionsdatum	
Lagerbedingungen	Trocken und frostfrei lagern. Offene Gebinde sofort wieder verschliessen und möglichst zügig verbrauchen.	

ANWENDUNGSINFORMATIONEN

Mischverhältnis	Feinbeschichtung	
	Komp. A : B:	5 : 1 (Gew.-Teile)
	Deckbeschichtung	
	Komp. A : B:	2.5 : 1 (Gew.-Teile)
Verbrauch	Feinbeschichtung:	800 - 1000 g/m ²
	Deckbeschichtung:	150 - 250 g/m ²
Dies sind theoretische Werte und beinhalten keine Zugaben für Oberflächenporosität, Oberflächenraugigkeit und Restmaterial im Gebinde.		
Lufttemperatur	Min. +15 °C, max. +30 °C	
Relative Luftfeuchtigkeit	Max. 80 %	
Untergrundtemperatur	Während der Verarbeitung und bis zur vollständigen Aushärtung von Klebapox EP Color muss die Untergrundtemperatur mindestens +12 °C und darf bei Heizestrichen höchstens +20 °C betragen. Die Untergrundtemperatur muss mindestens 3 °C über der Taupunkttemperatur liegen.	
Topfzeit	~ 30 Minuten	(+20 °C)
Wartezeit zwischen den Arbeitsgängen	Begeh- bzw. schleifbar nach 4 - 6 Stunden Überarbeitbar nach Feinbeschichtung: 4 - 6 Stunden Deckbeschichtung: 4 - 6 Stunden Versiegelung mit Klebapur TopCoat: ~ 24 Stunden Die Angaben beziehen sich auf klimatische Bedingungen von +20 °C und 65 % r.F. sowie einer Untergrundtemperatur von mindestens +12 °C. Hinweis Die Trocknungsgeschwindigkeit ist abhängig von Temperatur und relativer Luftfeuchtigkeit. Höhere Temperaturen verkürzen, niedrigere Temperaturen sowie höhere Luftfeuchtigkeiten verlängern diese Zeiten.	

MESSWERTE

Alle in diesem Produktdatenblatt angegebenen technischen Daten basieren auf Laborversuchen. Aktuelle Messdaten können durch Umstände abweichen, die ausserhalb unseres Einflussbereiches liegen.

WEITERE HINWEISE

Klebapox EP Color ist nicht für den Einsatz in Dauernassbereichen, z. B. Duschen, geeignet.

Mit Klebapox EP Color erstellte Sichtflächen können vom Farbmuster abweichen oder innerhalb einer zusammenhängenden Fläche leichte Farbunterschiede aufweisen. Werden nach der Trocknung Teilflächen verdeckt oder intensiv geschliffen, können sich Farbveränderungen einstellen.

Bei schwerer Beanspruchung durch Schlag, Stoss, Fall und vor allem durch Schleifen von Gegenständen, kann die Versiegelung beschädigt werden. Eine lokale Ausbesserung ist möglich, bleibt aber meistens sichtbar.

Für weitere Informationen Technischen Berater der Klebag AG kontaktieren.

ÖKOLOGIE, GESUNDHEITS- UND ARBEITSSCHUTZ

Für Informationen und Hinweise zur sicheren Handhabung, Lagerung und Entsorgung von chemischen Produkten beachte man das jeweils neueste Sicherheitsdatenblatt (SDB) mit physikalischen, ökologischen, toxikologischen und anderen sicherheitsbezogenen Daten.

VERARBEITUNGSANWEISUNG

UNTERGRUNDBESCHAFFENHEIT/VORBEHANDLUNG

Ausreichende Festigkeit, Tragfähigkeit, Formstabilität und Dauertrockenheit.

Es gelten die Anforderungen der SIA.

Frei von haftmindernden Schichten, z. B. Staub, Schmutz, Öl, Fett und losen Teilen.

Trennschichten, harte Schalen und Ähnliches sind durch geeignete Massnahmen, z. B. Schleifen, Fräsen, Strahlen oder Bürsten, zu entfernen.

Vor der Applikation von Klebapox EP Color wird auf sämtlichen Untergründen eine Grundierung mit Klebapox FS 5 empfohlen. Auf besonders saugfähigen Untergründen kann eine zweimalige Grundierung notwendig sein.

Für Bereiche mit höherer Restfeuchte, aufsteigender Feuchtigkeit oder auf verölten Untergründen Klebapox Epobloc verwenden.

Auf das Abstreuen der Grundierung mit Quarzsand kann verzichtet werden, wenn anschliessend der erste Auftrag Klebapox EP Color innerhalb von 48 Stunden erfolgt.

Die aktuellen Datenblätter der jeweiligen Produkte sind zu beachten.

MISCHEN

Die jeweilige Komp. A kurz aufmischen. Anschliessend Komp. B zu Komp. A geben und für 2 Minuten mischen bis eine homogene und streifenfreie Masse vorliegt.

Umtopfen und Mischung erneut kurz aufmischen. Die Einführung von Luft durch zu langes Mischen muss vermieden werden.

Als Mischwerkzeuge werden ein- oder zweiarmige Korbrührer (300 - 400 U/Min.) empfohlen.

APPLIKATION

Feinbeschichtung

Klebapox EP Color Feinbeschichtung wird mit einer Glättkelle aufgespachtelt und über das Grösstkorn des enthaltenen Füllsandes abgezogen. Somit entsteht automatisch eine Schichtstärke von ca. 0.6 - 0.8 mm.

Klebag AG

Herdern 13
6373 Ennetbürgen
Phone: +41 41 624 40 50
info@klebag.ch
www.klebag.ch

Nach Erhärtung wird die Fläche mit Schleifpapier der Körnung 100 geschliffen und gründlich abgesaugt.

Anschliessend kann die Versiegelung mit Klebapox TopCoat oder alternativ ein zweiter Auftrag Klebapox EP Color mittels Deckbeschichtung erfolgen.

Deckbeschichtung

Sollen geschlossene und/oder zweifarbige Oberflächen erzielt werden, wird die Feinbeschichtung nach erfolgtem Schliff nochmals mit Klebapox EP Color Deckbeschichtung überspachtelt.

Nach Erhärtung wird die Fläche mit Schleifpapier der Körnung 100 geschliffen und gründlich abgesaugt.

Anschliessend erfolgt die Versiegelung mit Klebapox TopCoat.

GERÄTEREINIGUNG

Arbeitsgeräte sofort nach Gebrauch mit Kleba Reiniger U reinigen. Ausgehärtetes Material kann nur noch mechanisch entfernt werden.

LÄNDERSPEZIFISCHE DATEN

Bitte beachten Sie, dass die angegebenen Daten für dieses Produkt aufgrund spezifischer nationaler Vorschriften von Land zu Land verschieden sein können. Die genauen Produktdaten entnehmen Sie bitte dem für das jeweilige Land gültigen Produktdatenblatt.

RECHTLICHE HINWEISE

Die vorstehenden Angaben, insbesondere die Vorschläge für Verarbeitung und Verwendung unserer Produkte, beruhen auf unseren Kenntnissen und Erfahrungen im Normalfall, vorausgesetzt die Produkte wurden sachgerecht gelagert und angewandt. Wegen unterschiedlichen Materialien und Untergründen sowie abweichenden Arbeitsbedingungen kann eine Gewährleistung eines Arbeitsergebnisses oder eine Haftung, aus welchem Rechtsverhältnis auch immer, weder aus diesen Hinweisen noch aus einer mündlichen Beratung begründet werden, es sei denn, dass uns insoweit Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit zur Last fällt. Hierbei hat der Anwender nachzuweisen, dass schriftlich alle Kenntnisse, die zur sachgemässen und erfolgversprechenden Beurteilung durch Sika erforderlich sind, Sika rechtzeitig und vollständig übermittelt wurden. Der Anwender hat die Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Anwendungszweck zu prüfen. Änderungen der Produktspezifikationen bleiben vorbehalten. Schutzrechte Dritter sind zu beachten. Im Übrigen gelten unsere jeweiligen Verkaufs- und Lieferbedingungen. Es gilt das jeweils neueste lokale Produktdatenblatt, das von uns angefordert werden sollte.

KlebapoxEPColor-de-CHKLEBAG-(03-2021)-1-1.pdf

Produktdatenblatt

Klebapox EP Color
März 2021, Version 01.01
020811020020000195