



KABEPOX[®] Rapid Plus

2K Wand- und Bodenfarbe Innen

Merkblatt 2501 / Version 09 / 12.2022

Produkt Wasserverdünnbare 2-Komponenten-Bodenfarbe auf Epoxidharzbasis. Das Produkt zeichnet sich durch folgende hervorragende Eigenschaften aus:

- Sehr schnelle Begehbarkeit
- Angenehme Verarbeitung (geringer Lösemittelanteil)
- Äusserst füllkräftig und schmutzunempfindlich
- Leichte, problemlose Verarbeitung
- Hohe Abriebfestigkeit und Anstrichhärte
- Beständig gegen Fette, Öle, Benzin, wässrige Industriechemikalien sowie Wasch- und Reinigungsmittel
- **Praktisch unbeschränkte Farbton-Möglichkeiten auch in kleineren Mengen**

Umweltetikette und Minergie

Umweltetikette: Klasse C.

Erfüllt die Vorgabekriterien von Minergie-Eco.

Weitere Informationen finden Sie unter stiftungfarbe.org

Einsatz

Für Innenanwendung als strapazierfähige Boden- und Wandbeschichtung auf mineralische Untergründe in Zivilschutzanlagen, Waschküchen, Keller, Werkstätten, Lagerhallen usw.

Unser Tipp

Für stark mechanisch beanspruchte Industrie- und Garagenböden sowie generell für hochverdichtete (glatte) Industrieböden eignen sich solche Produkte nur bedingt. Auf jeden Fall sollen lose Schichten wie z.B. Zementschlämme, Sinterschichten etc. mechanisch entfernt werden. Die smgv GTK Merkblätter und die smgv/BFS Richtlinien sind zu beachten. Hilfreich sind auch die einzelnen Textpositionen der KABE Checkliste und die einzelnen KABE Fachinfos oder kontaktieren Sie unsere Fachberater. Die aktuellen smgv Richtlinien und Technischen Merkblätter können direkt beim smgv bezogen werden. «Pneuweichmacher» können zudem das Anstrichsystem anlösen. Durch permanente Feuchtigkeitsbelastung (z. B. im Bereich von Blumentopfbehältern) kann sich der Anstrichfilm weisslich verfärben.

Bei der Wahl von intensiven Farbtönen (insb. Gelb- und Rottöne), empfehlen wir einen hellen Grundanstrich (KABEPOX Rapid Weiss). Stark pigmentierte Ausmischungen können leicht abfärben, deshalb empfehlen wir als «Schlussversiegelung» METAfloor 1K Klarlack 10:1 mit METAfloor Härter.

Komponenten

KABEPOX Rapid Plus 2K Bodenfarbe
KABEPOX Rapid Härter

Mischungsverhältnis

Gewicht	1 Gew.-Teil	KABEPOX Rapid Plus 2K Bodenfarbe
	1 Gew.-Teil	KABEPOX Rapid Härter
Volumen	1 Vol.-Teil	KABEPOX Rapid Plus 2K Bodenfarbe
	1 Vol.-Teil	KABEPOX Rapid Härter

Technische Angaben/Prüfwerte

Bindemittelbasis Wasserverdünnbares Epoxid-Harz und in Wasser gelöstes modifiziertes aliphatisches Polyamin

Pigmentbasis Titandioxyd Rutil sowie organische und anorganische Buntpigmente



Verbrauch	300 – 400 g/m ² bei zweimaligem Anstrich (abhängig von Rauigkeit und Saugverhalten des Untergrundes, unverdünntes Bodenfarbe/Härtergemisch)
Verdünnung	Wasser
Festkörpergehalt	Ca. 60% (unverdünnte Farbe/Härtergemisch)
Lösemittelgehalt (VOC-CH) (VOC-EU)	Farbe 1,4%, Härter 2,2%, nicht abgabepflichtig. VOC-Grenzwert nach 2004/42/EG (Kat. A/j): 140 g/l (2010). Dieses Produkt enthält max. 70,0 g/l VOC.
Glanzgrad	Seidenglanz
Topfzeit	2 Stunden bei 18°C. Wichtig: Das Ende der Topfzeit ist nicht erkennbar. Überschreitung beeinflusst Farbton, Glanz und Haftung.

Lieferform

Farbton/Abtönen	Lagerfarbtöne: RAL 7035, Lichtgrau, RAL 7038 Achatgrau, NCS S2500-N. Praktisch alle beliebigen Farbtöne nach Muster machbar. Auf KABEmix Schnellmisch-System abtönbar.
Gebinde	KABEPOX Rapid Plus 2K Bodenfarbe 5 kg netto KABEmix KABEPOX Rapid Plus 2K Bodenfarbe 1.25 kg und 5 kg netto KABEPOX Rapid Plus 2K Härter 1.25 kg, 2.5 kg und 5 kg netto
Lagerfähigkeit	Mindestens 18 Monate, kühl aber frostfrei lagern. Genaues Verfalldatum siehe Etiketten.

Verarbeitungshinweise **Vor Verarbeiten die Bodenfarbe mit dem Härter gründlich vermischen! Topfzeit beachten!**

Untergrund	Muss sauber, trocken, tragfähig und fettfrei sein. Mineralische Untergründe müssen gut abgebunden haben! Verschmutzungen durch Öl usw. vorgängig mit geeigneten Mitteln gänzlich entfernen. Altanstriche sind zu reinigen und evtl. anzuschleifen (Vorprüfung ist empfohlen). Alte 2K-Beschichtungen müssen immer gut angeschliffen werden!
Verarbeitung	Epoxidharze vernetzen bei Temperaturen unter 10°C nicht. Objekttemperatur beachten! Der erste Anstrich ist mit 5 – 10% Wasser zu verdünnen, der zweite Anstrich muss unverdünnt aufgetragen werden. Geeignet zum Streichen, Rollen und Spritzen (auch Airless).
Trocknung	Zwischen den beiden Anstrichen ist eine Trocknungszeit von mindestens 12 Stunden einzuhalten! – Nach 7 Stunden begehbar (abhängig von der Auftragsmenge) – Nach 10 Tagen mechanisch und chemisch voll belastbar Wichtig: Hohe Luftfeuchtigkeit verzögert die Aushärtung; deshalb Räume gut lüften!

Besondere Hinweise Geräte sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen.

Sicherheitsdaten

Vorsichtsmassnahmen Es sind die sicherheitstechnischen Angaben der SUVA-Richtlinien einzuhalten. Beachten Sie die Warntafeln auf den Gebinde-Etiketten, das Sicherheitsdatenblatt und unsere Sicherheits- und Umweltbroschüre (ggf. anfordern).

KABE Recycling Leergebinde und Altfarben können an KABE Farben zurückgegeben werden. Verlangen Sie für detaillierte Auskünfte unsere Informationsbroschüre.

Entsorgung Abbruchmengen, Reste und überlagertes Material können an dafür bestimmte öffentliche Sammelstellen abgegeben werden. Es sind die gesetzlichen Richtlinien des UVEK über die Listen zum Verkehr mit Abfällen (LVA) in der Schweiz, bzw. des Europäischen Abfallartenkataloges (EAK), zu beachten.

Die Angaben in diesem Merkblatt über Eigenschaften und Anwendung der genannten Erzeugnisse geben wir nach unserem Wissen aufgrund unserer Entwicklungsarbeit und praktischen Erfahrungen. Wegen der Vielseitigkeit der Anwendungsmöglichkeiten ist die Darstellung aller Einzelheiten nicht möglich. In Zweifelsfällen stehen unsere Anwendungstechniker und Fachberater für Auskünfte zur Verfügung. – Im Übrigen gelten die allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen.

Dieses Merkblatt wird periodisch überarbeitet. Unser Verkaufsdienst gibt Ihnen im Zweifelsfall gerne Auskunft über die Gültigkeit der vorliegenden Dokumentation.

Leistungserklärung nach EU-BauPVO Nr. 305/2011 für Kabepox Rapid Plus 2K Wand- und Bodenfarben

Produkttyp/ eindeutiger Kenncode	BWF-003-14
Identifikation/Chargennummer	Siehe Verpackung des Produkts
Verwendungszweck	Kunstharzestrich/-beschichtung für Innenräume
Hersteller	Karl Bubenhofer AG, Hirschenstrasse 26, CH-9200 Gossau
Bevollmächtigte	Nicht relevant
System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit	System 4
Harmonisierte Norm	EN 13813:2002
Europäisches Bewertungsdokument	Nicht relevant
Erklärte Leistung	Siehe CE-Kennzeichnung im Anhang
Angemessene Technische Dokumentation	Nicht relevant

Die Leistung des Produkts entspricht der erklärten Leistung. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der oben genannte Hersteller.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Gossau, den 20.10.2014



ppa. Dr. Wolfgang Reisser, Entwicklungsleiter Karl Bubenhofer AG

Anhang zur Leistungserklärung

Nr. BWF-003-14

Produkt: Kabepox Rapid Plus 2K Wand- und Bodenfarben

	
Karl Bubenhofer AG, Hirschenstrasse 26, CH-9200 Gossau	
14	
BF-003-14	
EN 13813:2002	
Kunsthazestrich/-beschichtung für Innenräume	
Brandverhalten	E _{fl} ^{a)}
Freisetzung korrosiver Substanzen	SR
Wasserdurchlässigkeit	NPD
Verschleisswiderstand	AR 0,5
Haftzugfestigkeit	≥ B2,0
Schlagfestigkeit	IR 4
Trittschallisolierung	NPD
Schallabsorption	NPD
Wärmedämmung	NPD
Chemische Beständigkeit	NPD
Gefährliche Stoffe	NPD

a) Gemäss Beschluss der Kommission 2010/85/EU erfüllt das Produkt die Brandklasse E, ohne dass eine Prüfung erforderlich ist