



MOBIDUR®

2K Bodenfarbe HS

Merkblatt 3198 / Version 04 / 08.2024

Produkt 2-Komponenten-Bodenfarbe auf Polyurethan-Acrylat-Basis. Erreicht chemische Beständigkeit gegen Öle, Fette, Benzin, verdünnte Säuren und Laugen und ist resistent gegenüber den üblichen Haushaltreinigungs- und Desinfektionsmitteln. Die ausgehärtete Beschichtung ist darüber hinaus sehr widerstandsfähig gegen mechanische Beanspruchung. Sie ist äusserst zäh, hart und schlagfest bei gleichzeitig guter Elastizität.

MPI – geprüft nach DIN 51130 – (Bewertungsgruppe für Rutschhemmung = Klasse R9 Prüfzeugnis 12 8853 - S / 18. Bei Verwendung mit ANTI-SLIP Strukturzusatz = Klasse R10)

Umweltetikette und Minergie **Umweltetikette: Klasse F.**
Weitere Informationen finden Sie unter stiftungfarbe.org

Einsatz Für Aussen- und Innenanwendung als Bodenbeschichtung zur Erzielung von harten und strapazierbaren Schutzanstrichen für Garagen, Werkstätten, Lagerhallen, Keller, Zivilschutzanlagen, Ställen usw. Pneuweichmacher können das Anstrichsystem anlösen.

Komponenten MOBIDUR 2K Bodenfarbe HS
MOBIDUR 2K Härter 2009
MOBIDUR 2K Verdünner 2008

| Mischungsverhältnis | | |
|---------------------|---------------|--------------------------|
| Gewicht | 10 Gew.-Teile | MOBIDUR 2K Bodenfarbe HS |
| | 1 Gew.-Teil | MOBIDUR 2K Härter 2009 |

Technische Angaben/Prüfwerte

| | |
|---------------------------------------|---|
| Bindemittelbasis | Bodenfarbe: Hydroxylgruppenhaltiges Acrylatharz Härter: Aliphatisches Polyisocyanat |
| Pigmentbasis | Titandioxyd Rutil sowie licht- und wettrechte Buntpigmente |
| Verbrauch | Ca. 150 – 200 g/m ² pro Anstrich bei glattem Grund, ist abhängig von der Beschaffenheit des Untergrundes sowie der Applikationsart (unverdünntes Bodenfarbe/Härter-Gemisch) |
| Verdünnung | MOBIDUR 2K Verdünner 2008 (Verdünnung erst nach Zugabe des Härters zur Bodenfarbe) |
| Dichte | MOBIDUR 2K Bodenfarbe HS ca. 1.40 kg/l (bei 20°C) MOBIDUR 2K Härter 2009, 1.1 kg/l (bei 20°C) |
| Festkörpergehalt | MOBIDUR 2K Bodenfarbe HS ca. 68 – ca. 70% MOBIDUR 2K Härter 2009 ca. 75% |
| Lösemittelgehalt (VOC-CH) (VOC-EU) | MOBIDUR 2K Bodenfarbe HS ca. 30 – 32% MOBIDUR 2K Härter 2009 ca. 25% VOC-Grenzwert nach 2004/42/EG (Kat. A/j): 500 g/l (2010). Dieses Produkt enthält max. 500.0 g/l VOC (Bodenfarbe). |



| | |
|-----------|------------------------|
| Glanzgrad | Seidenmatt |
| Topfzeit | 3 – 4 Stunden bei 20°C |

Lieferform

| | | |
|-----------------|---|-------------------------------|
| Farbton/Abtönen | Lagerfarbton: RAL 7038. Praktisch alle beliebigen Farbtöne nach Muster machbar. Auf KABEmix Schnellmisch-System abtönbar | |
| Gebinde | MOBIDUR 2K Bodenfarbe HS | 1 kg, 5 kg und 10 kg netto |
| | EUROmix MOBIDUR 2K Bodenfarbe HS | 1 kg, 5 kg und 10 kg netto |
| | MOBIDUR 2K Härter 2009 | 0.1 kg, 0.5 kg und 1 kg netto |
| | MOBIDUR 2K Verdünner 2008 | 2 kg und 4.5 kg |
| Lagerfähigkeit | MOBIDUR 2K Bodenfarbe 12 Monate. Härter in ungeöffnetem Gebinde 6 Monate. Kühl aber frostfrei lagern. Genaues Verfalldatum siehe Etiketten. | |

Verarbeitungshinweise

| | |
|-----------------|---|
| Untergrund | Muss sauber, trocken, tragfähig und fettfrei sein. 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. |
| Applikationsart | Geeignet zum Streichen und Rollen. Bitte beachten Sie auch die SIA-Normen 118/257 und 118/243 sowie die Instandhaltungsanleitung/den Instandhaltungsvertrag (GTK-G/GTK-M/EPS-Verband) und die BFS-Richtlinien. 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. |
| Trocknung | Zwischen den beiden Anstrichen (und jedem allfälligen weiteren Anstrich) ist eine Trocknungszeit von mindestens 12 Stunden einzuhalten. Die Trocknung erfolgt physikalisch durch Abdunsten der Lösemittel und chemisch durch Vernetzung. Der Anstrich ist – nach 12 Stunden begehbar; – Endaushärtung nach 7 – 9 Tagen |

Besondere Hinweise **Vor dem Verarbeiten die Bodenfarbe mit dem Härter gründlich vermischen! Topfzeit beachten!** Nicht unter +8°C (Objekttemperatur) und über 70% Luftfeuchtigkeit verarbeiten. **Der erste Anstrich ist mindestens 20% zu verdünnen**, zweiter und evtl. dritter Anstrich unverdünnt aufbringen (unbedingt einhalten!). Geräte und Werkzeuge sofort nach Gebrauch mit Universalverdünner 5119 oder Pinselreiniger reinigen!

Über die Fahrspur bzw. bei den Auflageflächen der Reifen können Weichmacher in den Anstrich eindringen und die Haftfestigkeit der Beschichtung auf dem Untergrund negativ beeinflussen.

Bei Balkonböden und direkt der Witterung ausgesetzten Bauteilen empfehlen wir eine flexible, rissüberbrückende Dickschicht-Industriebeschichtung.

Durch die Zugabe von ANTI-SLIP Strukturzusatz in die MOBIDUR 2K Bodenfarbe HS kann die Rutschgefahr deutlich reduziert werden. Die Zugabemenge beträgt ca. 15% auf das verarbeitungsfertige Material. Der ANTI-SLIP Strukturzusatz kann direkt dem Zwischenanstrich beigemischt oder als Variante auch eingestreut werden. Die Mischung muss während der Verarbeitung sporadisch aufgerührt werden (Absetzen des Quarzsandes).

Sicherheitsdaten

Vorsichtsmassnahmen Es sind die sicherheitstechnischen Angaben der SUVA-Richtlinien einzuhalten. Die beiden Komponenten Bodenfarbe und Härter enthalten brennbare Lösemittel! Beachten Sie die Warntafeln auf den Gebinde-Etiketten, das Sicherheitsdatenblatt und unsere Sicherheits- und Umweltbroschüre (ggf. anfordern). Von offenem Feuer oder glühenden Gegenständen fernhalten, für gute Lüftung in den Räumen sorgen! Vor der Anwendung Lebensmittel, Futtermittel oder landw. Nutztiere entfernen und erst wieder in den Raum bringen, wenn der Anstrich ausgetrocknet ist.

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

Entsorgung Anbruchmengen, 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

Nr.: BWF-004-18

| | |
|--|---|
| Produkttyp/ eindeutiger Kenncode | Mobidur 2K Bodenfarbe HS |
| Identifikation/Chargennummer | Siehe Verpackung des Produkts |
| Verwendungszweck | Kunsthazestrich/-beschichtung für Innenräume |
| Hersteller | Karl Bubenhofer AG, Hirschenstrasse 26, CH-9200 Gossau |
| System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit | System 4 |
| Erklärte Leistung | Siehe CE-Kennzeichnung im Anhang |

Die Leistung des Produkts, für das diese Erklärung ausgestellt wurde, entspricht der erklärten Leistung. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der in dieser Erklärung genannte Hersteller.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:



ppa. Dr. Wolfgang Reisser, Entwicklungsleiter Karl Bubenhofer AG

Gossau, den 13.06.2018

Anhang zur Leistungserklärung

Nr. BWF-004-18

Produkt: Mobidur 2K Bodenfarbe

| | |
|---|------------------------------|
|  | |
| Karl Bubenhofer AG, Hirschenstrasse 26, CH-9200 Gossau | |
| 18 | |
| BWF-004-18 | |
| EN 13813:2002 | |
| Kunstharzestrich/-beschichtung für die Verwendung in Innenräumen | |
| SR-B2,0-AR0,5-IR4 | |
| Brandverhalten | E _n ^{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