



RAF Betonbodenfarbe

Wasserverdünnbare Betonbodenfarbe auf Reinacrylatbasis. Öl-, wasser- und trittfeste Beschichtung für Betonböden und Wände im Innenbereich. RAF Betonbodenfarbe ist auch für Ölauffangwannen geeignet. Reinigungsfähig, scheuerbeständig und wetterfest. Nicht gegen Weichmacher beständig, daher nicht für Garagenböden geeignet (Weichmacher in der Gummimischung von Autoreifen).

Farbton:

Weiß, RAL 7023, RAL 7032 und RAL 7038

Glanzgrad:

matt

EU-Grenzwert für den VOC-Höchstgehalt:

0 g/l VOC

Flammpunkt:

keiner, wasserverdünnbar

Dichte nach DIN EN ISO 2811-1:

1,36 g/cm³

Technische Daten/ EN ISO 3251:

FKG 64,1 +/- 0,1

FKV 50,9 +/- 0,1

Anwendungsbereich:

Innenbereich

Bindemittelbasis:

Reinacrylatdispersion

Pigmente/Füllstoffe:

Natürliche Füllstoffe, Titandioxid, farbgebende Pigmente

Gebindegrößen:

6 und 20 kg

Materialverbrauch n. DIN 53220:

Bei 100 µm ca. 226,60 g/m²

Für optimale Ergebnisse sind 2 Anstriche erforderlich.

Verdünnung:

Normales Leitungswasser, mittlere Härte

Lagerung/Haltbarkeit:

In gut verschlossenen, kühl aber frostfrei gelagerten Gebinden mind. 12 Monate.

Reinigung der Werkzeuge:

Die Arbeitsgeräte müssen sofort nach Gebrauch mit Wasser gereinigt werden.

Verträglichkeit mit anderen Farben:

Nicht mit anderen Werkstoffen mischen, da sonst die spezifischen Eigenschaften verloren gehen.

Trockenzeit:

1 bis 3 Stunden. Durchgehärtet und begehbar nach mind. 15 Stunden. Bei 2 Deckanstrichen und mehr als 400g/m² Materialverbrauch ca. 8 Tage Aushärtungszeit vor Inbetriebnahme berücksichtigen. Niedrigere Temperaturen und höhere Luftfeuchtigkeit verlängern die Trockenzeit.

Abfärben:

RAF Betonbodenfarbe kann mit Pintasol abgefärbt werden. Bei anderen Dispersionsvolltonfarben ist aber auf jeden Fall eine Verträglichkeitsprüfung durchzuführen.

Verarbeitung:

Streichen & Rollen

Untergrundvorbehandlung:

Der Untergrund muss sauber, fest und frei von Fett, Staub und anderen Verunreinigungen sein. Beton, Estrich und Neuputz muss abgebunden haben. Stark saugende Untergründe unbedingt mit Hagentaler Aqua Tiefengrund Universal vorstreichen und ca. 12 Stunden trocknen lassen.

Verarbeitungstechnische Hinweise:

Für den Grundanstrich kann RAF Betonbodenfarbe bis max. 8% mit Wasser verdünnt werden um eine mögliche Saugwirkung zu erzielen.

Der Deckanstrich sollte unverdünnt aufgetragen werden.

Nicht unter +8 °C Objekt, und Lufttemperatur und über + 35°C bzw. über 70% rel. Luftfeuchtigkeit applizieren. Nicht unter direkter Sonneneinstrahlung, starkem Wind oder auf warmen Untergründen verarbeiten. Nicht bei Regen, Tau und kälteren Temperaturen (gilt auch für Abkühlung in der Nacht) applizieren.

Umso niedriger die Temperatur und höher die rel. Luftfeuchtigkeit desto länger die Trockenzeit.

Bei normaler Belastung genügt ein Grund- und Deckanstrich.

NICHT VERDÜNNEN!!!

Nassabriebklasse:

EN 13300, Klasse 2

Entsorgung:

Gemäß Sonderabfallgesetz BGBL 186/1983 entsorgen. ÖNORM S 2101 Sonderabfallschlüsselnummer 57303

Bei Unklarheiten und weiteren Fragen steht Ihnen das Technische Team gerne zur Verfügung.

Alle Angaben entsprechen dem letzten Stand unserer Erfahrungen. In einem technischen Merkblatt kann jedoch nicht alles erörtert werden, was mit diesem Material machbar bzw. zu unterlassen ist. In Fällen, die vom normalen Einsatz abweichen, fragen Sie bitte unsere technischen Berater. Bei Neuauflage verliert dieses Merkblatt seine Gültigkeit.

HT Farben & Lacke GmbH & Co KG

Konstanziagasse 5/2
A-1220 Wien
FN 335359a HG Wien
UID ATU 65242025

Internet: www.ht-farbenlacke.com
Mail: office@ht-farbenlacke.com
Telefon: +43 (0) 2252 85060-0
Fax: +43 (0) 2252 85060-7