



Methacryl-Bodensiegel

Werkstoff

Art des Werkstoffes:

Scheuerbeständige, trittfeste, hochabriebfeste, wasserverdünnbare, geruchsarme Beton- & Zementfarbe für innen und außen, wetterbeständig nach VOB. Insbesondere geeignet sich das Material für Beton, Estrich, Holz, Asbestzement, Zink sowie Mauerwerk. In den Farben grau und rehbraun auch als Ölraumschutzfarbe zur Beschichtung der Beton-, Putz- und Estrichflächen von Auffangwannen und Auffang-Räumen für Heizöl EL und Dieseldieselkraftstoff sowie für ungebrauchte Motoren- und Getriebeöle. Prüfzeichen P-57.059.

Bindemittelbasis:

Methacrylat

Farbtöne:

hellgrau, kieselgrau, grau, sandbeige, rehbraun

Gebindegröße:

10l 5l 2,5l

Glanzgrad:

seidenglänzend

Dichte:

1,3 - 1,4 je nach Farbton

Konsistenz:

mittel- bis hochviskos

Zu beachten:

Alle Bodenflächen müssen gegen aufsteigende Feuchtigkeit isoliert sein. Nicht für Flächen anwenden, auf denen stehendes Wasser längere Zeit einwirken kann, anfallendes Wasser muss gut ablaufen können.

Beschichtungstechnische Eigenschaften:

Untergrund:

Die Oberfläche muss fest, trocken und sauber sein, frei von Zementschlämme, Zementhaut, losen und mürben Teilen (Gefügefehlerstellen) und trennend wirkenden Substanzen (z. B. Öl, Fett, Paraffin, Gummiabrieb, Trennmittel, Nachbehandlungsmittel, organische Zusätze, Anstrichreste). Sie darf weder abmehlen noch absanden.

Verarbeitung als Bodensiegel:

Grundanstrich mit der Bürste, Deckanstriche mit Bürste oder Rolle.

Grundanstrich Methacryl-Bodensiegel mit ca. 10 % Wasser verdünnt auftragen, ggf. vorher mit Hydro-Tiefgrund LF grundieren. Bei Außen-Fußbodenanstrichen ist grundsätzlich mit Hydro-Tiefgrund LF zu grundieren.

Schlussanstrich wird Methacryl-Bodensiegel zweimal unverdünnt aufgetragen. Eine Gesamtmenge von 300 - 450 ml/m² ist ausreichend.

Für stark beanspruchte Garagenböden empfehlen wir *Poxycolor-Bodensiegel*.

Verarbeitung als Ölraumschutzbeschichtung:

Gründlich aufrühren, den Grundanstrich mit Methacryl-Bodensiegel im Verhältnis 2 : 1 in Gewichtsteilen, mit Wasser verdünnt, auftragen.

Nach 14stündiger Durchtrocknung des Grundanstrichs folgen erster und zweiter Deckanstrich unverdünnt mit einer Zwischentrockenzeit von wiederum 24 Stunden. Ersten und zweiten Deckanstrich unverdünnt auftragen. Aufeinanderfolgende Anstriche sind zur Vermeidung von Fehlstellen mit unterschiedlich eingefärbten Anstrichstoffen auszuführen. Um die Anzahl der aufgetragenen Schichten deutlich sichtbar zu machen, sind an den Seitenwänden der zweite und die weiteren Anstriche so weit hochzuführen, dass vom vorigen Anstrich ein Streifen von jeweils 1 cm Breite unüberstrichen bleibt.

Für die Gesamtbeschichtung werden mindestens 900 ml/m² unverdünnter Anstrichstoff benötigt. Entspricht einer Gesamttrockenschichtdicke von mind. 360µm

Allgemeines

Trocknung:

begehbar nach 1 Tag bei 20°C und 65% rel. Luftfeuchte, nach 7 Tagen belastbar durch Montagearbeiten. Bei niedrigerer Temperatur und höherer Luftfeuchte verlängert sich die Trocknungszeit.

Reinigung der Werkzeuge:

mit Wasser evtl. unter Zusatz von Seife und Spülmittel. Trockene Farbspritzer können mit Nitro-Verdünnung entfernt werden.

EU-Grenzwert für das Produkt:

Kat.A/j = 140g/ltr (2010). Dieses Produkt enthält höchstens 140g/l VOC.

Verarbeitungstemperatur:

Mind. +5°C, höchstens 30°C für Luft und Untergrund während der Verarbeitung und Trocknung

Transport:

keine besonderen Schutzmaßnahmen erforderlich.

Produkt-Code: M – DF 02

Entsorgung:

Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben. Materialreste können nach Abfallschlüssel-Nr. 912 06 (Baustellenabfälle) bzw. Abfallschlüssel-Nr. 555 13 (Altfarben, ausgehärtet) oder mit dem Hausmüll entsorgt werden.

Diese Angaben über Eigenschaften und Anwendung geben wir nach bestem Wissen aufgrund unserer Entwicklungsarbeiten und praktischen Erfahrungen. Wegen der Vielseitigkeit der Anwendungsmöglichkeiten und anderer Einflussfaktoren kann eine Verbindlichkeit und Haftung hieraus nicht übernommen werden. 11/2006. Bei Erscheinen einer Neuauflage verliert diese Druckschrift ihre Gültigkeit.