

Bitumenlack schwarz

(kautschukhaltige Bitumenemulsion / wasserverdünnbar)

Allgemeine Beschreibung

Produktbeschreibung Einkomponentiger, schwarzer Schutzanstrich gegen Erdfeuchte und Grundwasser mit sehr guter Wasser- und Chemikalienfestigkeit (für Fundamente, Bassins, Pfeiler etc.).

Bindemittelbasis: Bitumenemulsion (kautschukhaltig)
Pigmentbasis: ohne Zusatz von Pigmenten und Füllstoffen

Eigenschaften

- ergibt seidenmatte, weich-elastische Schwarzlackierungen
- gute Wasser- und Chemikalienbeständigkeit (verseifungsresistent); insbes. gegen Humussäuren, alkali- und sulfathaltiges Wasser
- empfindlich gegen Lösungsmittel, Mineralöl und Treibstoffe (Benzin)
- begrenzt wetterbeständig (Bitumenanstriche neigen zum Kreiden und werden im Laufe der Zeit gräulich)
- thermoplastisch (Erweichung bei höherer Temperaturen)
- schnelltrocknend und geruchsarm (VOC-frei)
- kann auch auf feuchtem Untergrund angewendet werden
- gebrauchsfertig; einfache Verarbeitung; wasserverdünnbar

Anwendung

Als Schutz- und Isolieranstrich im Bautenschutz gegen Grund- und Bodenfeuchtigkeit (Fundamente, Aussenmauerwerk von Gebäuden und Bassins, Pfeiler, Stützmauern etc. die mit dem Erdreich in Berührung kommen).

Untergründe: Beton, Abrieb, Mauerwerk etc.

Lieferform

Farbton: schwarz
Glanzgrad: seidenmatt
Konsistenz: streichfertig

Gebinde

Plastikgebinde; 5 kg

Lagerung

In gut verschlossenen Originalgebinden bis 1 Jahr; frostempfindlich !

Technische Daten

Spez. Gewicht	~ 1,0 g / ml
Festkörper	~60%
Trocknung	<u>staubtrocken</u> nach ca. 2 Std.; <u>durchgetrocknet</u> nach ca. 3 Tagen
Überarbeitbarkeit	<u>überarbeitbar</u> nach 6 - 8 Std.
Verbrauch	3 - 5 m ² / kg (pro Anstrich)

Beständigkeiten und Filmeigenschaften

Chemikalienfestigkeit	- gut gegen verdünnte Säuren und Laugen (verseifungsresistent) - sehr empfindlich gegenüber organischen Lösungsmitteln, auch Benzin und Mineralölen
Wetterbeständigkeit	begrenzt (zeigt am Wetter Kreidungseffekte)

Verarbeitungs- und Anwendungshinweise

Applikation	Mit Pinsel, Roller, Bürste oder Spritzgerät.
Vorbehandlung	Der mineralische Untergrund muss genügend ausgehärtet (mindestens 4 - 6 Wochen), sauber und trocken sein. Schmutz, Staub, Fett und Schalölreste müssen restlos entfernt werden. Überzähne und Brauen abstossen oder abschleifen; Kiesnester mit einem zementhaltigen Flächen- oder Fleckspachtel überarbeiten.
Verdünnung	nur mit Wasser zum <u>Spritzen</u> : 10 - 15%
Anstrichaufbau	<u>Eine gute, dauerhafte Isolierung im Bautenschutz gegen Erdfeuchte und Grundwasser bedingt einen zwei- bis dreifachen Anstrich</u> , wobei der Grundanstrich 5 - 10% verdünnt werden sollte.
Verarbeitungstemperatur	Nicht unter 8°C; möglichst im Schatten verarbeiten.
Anstrichentfernung	Ruco Abbeizer Forte, Nitro-/Universalverdünner, Nitroreiniger
Gerätereinigung	Sofort nach Gebrauch mit Wasser; eingetrocknete Bitumenemulsion kann nur Terpentinersatz oder Nitro-/Universalverdünner entfernt werden!

Sicherheitsdaten

Kennzeichnung	s. aktuelles Sicherheitsdatenblatt
RID/ADR-Klassifikation	frei
Entsorgungscod	08 04 15
VOC - Gehalt	0