

2385-BS

ALFAHYDRO-Betonsiegel

PRODUKTBESCHREIBUNG

Seidenmatter, äußerst widerstandsfähiger, abriebfester, wasserverdünnbarer 1K-PUR-Lack für den Anstrich von mineralischen Untergründen wie Beton, Stein, Putz, Estrich, Mauerwerk usw. im Innen- und Aussenbereich.

ALFAHYDRO Betonsiegel wird verwendet für Hallen-, Keller- oder Garagenböden, Verbundsteinflächen, Mauerwerk, Wandsockel, Betonkonstruktionen, Naturstein, sowie vergleichbare harte Untergründe.

ALFAHYDRO Betonsiegel ist beständig gegen Wasser und Witterungseinflüsse, sowie die meisten in Haus und Hof vorkommenden Belastungen, wie Haushaltsreiniger, Waschlauge, Salzwasser, Abwasser, Ölflecken usw.

TECHNISCHE DATEN

ROHSTOFFBASIS	1K-PUR-Harz, wasserverdünnbar
OBERFLÄCHE	Seidenglänzend
FESTKÖRPERGEHALT	ca 60 Gew-%
DICHTE	ca 1,35 kg/Liter
VERBRAUCH	Die normale Verbrauchsmenge beträgt ca 200 – 300 g/m ² je Anstrich. Für stark saugende oder poröse Untergründe entsprechend höher.
TEMPERATURBESTÄNDIG	+ 30 bis + 120 °C (Anstrich vollständig ausgehärtet)
TROCKENZEIT	20 °C
	Staubtrocken ca 20 Minuten
	Griffest ca 60 Minuten
	Ausgehärtet ca 24-36 Stunden , je nach Temperatur
VERDÜNNUNGSMITTEL	Leitungswasser
SERIENFARBTÖNE	Lichtgrau, Anthrazit. Andere Farbtöne auf Anfrage.
LAGERFÄHIGKEIT	6 Monate im Originalgebilde / 20 °C
PACKUNGSGRÖSSEN	5kg, 10 kg, 25 kg

VERARBEITUNG

FLÄCHENVORBEHANDLUNG

Alle Flächen müssen trocken, fest, tragfähig und frei von Verunreinigungen und trennenden Substanzen sein. Der Feuchtigkeitsgehalt im Untergrund darf 4 % nicht übersteigen. Aufsteigende Feuchtigkeit ist auszuschließen. Zur Bodenvorbereitung kann auch beispielsweise das Stahlkugelstrahlen oder ein ähnliches Verfahren verwendet werden, um Verschmutzungen zu entfernen und eine gleichmäßige Oberfläche zu erhalten.

VERARBEITUNGSBEDINGUNGEN

Die Umgebungstemperatur sollte bei der Verarbeitung mindestens + 15 °C und die relative Luftfeuchtigkeit nicht über 80 % betragen. Die Temperatur von zu beschichtenden Flächen muss mindestens 3 °C über dem Taupunkt liegen und darf nicht über + 30 °C betragen. Niedrige Verarbeitungstemperatur verlängert die Trockenzeit. Alle Produkte sind frostempfindlich und dürfen nicht bei Temperaturen unter +5 °C gelagert werden

GRUNDIERUNG

Bei stark saugenden Untergründen, wird auf die vorbereiteten Flächen ein Voranstrich aufgebracht. Dazu wird ALFAHYDRO Betonsiegel mit 10-15 % Leitungswasser verdünnt und mit Rolle oder Flächenstreicher aufgebracht. Die auftragene Menge sollte so bemessen werden, dass sie zu ca 2/3 in den Untergrund einzieht. (Probefläche anlegen)

DECK-/ÜBERLACKIERUNGEN

ALFAHYDRO Betonsiegel ist streichfertig eingestellt und muss in der Regel zur Verarbeitung nicht verdünnt werden. Der Auftrag des Deckanstriches auf die abgetrocknete, grundierte Fläche erfolgt bevorzugt mit der Rolle. Die Auftragsmenge sollte je Anstrich ca 0,200 kg/m² nicht übersteigen um eine gleichmäßig homogene Fläche zu gewährleisten. Es können mehrere Anstriche „nass in nass“ mit einer Zwischenablüfzeit von 1 - 2 Stunden (20 °C) aufgetragen werden. Während der Ablüft- und Trockenzeit des Anstrichs ist für gute Durchlüftung (Luftbewegung) zu sorgen, um das abdunstende Wasser von der Anstrichfläche wegzuführen und durch einen „Wasserstau“ ausgelöste Oberflächenschleier und Trocknungsverzögerungen zu vermeiden. Arbeitsgeräte nach Arbeitsende sofort gründlich mit Wasser reinigen.

SICHERHEITSHINWEISE

PRODUKT VOR FROST SCHÜTZEN!

Informationen hinsichtlich Produktsicherheit, Transport und Arbeitssicherheit sind dem EG-Sicherheitsdatenblatt des Produktes zu entnehmen. Die im Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.