

Laykold® Acrylic Basecoat

1K-Acryl Emulsion

ist eine verschleißfeste, vorgefüllte, einkomponentige Emulsion auf 100 % Acrylbasis, die aus hochwertigen Pigmenten und Polymeren besteht und zum Glätten von rauen Belägen verwendet wird. Laykold Acrylic Basecoat enthält kein Asbest, Blei oder Quecksilber. Anwendung findet Acrylic Basecoat in

Kombination mit Quarzsand und Portlandzement als Acryl-Füllstoffschicht (Resurfacer) auf neuem oder vorhandenem Asphalt und ordnungsgemäß vorbereiteten Betonoberflächen. Durch sein hohes Füllvermögen ist er besonders geeignet für die Sanierung alter, unebener Asphaltflächen.

Produktspezifikationen

Dichte	@ 23 °C; 50 % Luftfeuchtigkeit	1,35 ± 0,05 g/cm ³
Viskosität	@ 20 °C	40.000 ± 5,000 mPas
Aushärtung		2–4 Stunden
Mischungsverhältnis (mit Wasser)	Acrylic Basecoat : Wasser Acrylic Basecoat : Sand Acrylic Basecoat : Zement	1 : 0,4 – 0,6 1 : 2,5 kg 1 : 0,9 kg
Verarbeitungstemperatur		10 °C – 54 °C

Verarbeitungsvorschriften

Die vorhandene Oberfläche muss vor dem Auftragen des Produkts gründlich gereinigt werden. Sie muss außerdem unbeschädigt, trocken und frei von Ölen und anderen haftungshemmenden Stoffen sein. Abgeplatzte und abblätternde Stellen, Löcher und andere Schäden müssen repariert werden. Ebenfalls müssen sämtliche Unebenheiten vor Beginn der Oberflächenbehandlung ausgeglichen werden.

Alle Komponenten müssen mit einem langsam laufenden Rührwerk (ca. 300 U/min) für 3–5 Minuten miteinander gemischt werden. Die Menge und Größe des Sandes kann variiert werden, um unterschiedliche Texturen und Fülleigenschaften zu erzielen. Größerer Sand hat ein höheres Füllvermögen.

Der Materialauftrag erfolgt mittels eines flachen Gummirakels. Die fertige Oberfläche muss ein einheitliches Aussehen haben und frei von Graten und Werkzeugspuren sein. Wenn mehr als eine Anwendung aufgetragen wird, sollte die zweite Anwendung in einem Winkel von 90° zur ersten Anwendung gezogen werden.

Sicherheitshinweise

Rauchen oder offenes Licht sind während der Verarbeitung strengstens verboten. Geschlossene Räume sollten während der Verarbeitung ausreichend belüftet werden. Außerdem wird das Tragen einer Schutzbrille und Schutzhandschuhen empfohlen. Bei Augen- und Hautkontakt müssen die betroffenen Stellen gründlich mit Seife und Wasser gereinigt werden.

Bei anhaltenden Beschwerden sollte ärztliche Hilfe in Anspruch genommen werden.

Verpackung

Eimer à 20 kg

Lagerung

Laykold Acrylic Basecoat sollte kühl, trocken und frostfrei gelagert werden. Im ungeöffneten Originalbehälter unter den angegebenen Bedingungen beträgt die Lagerfähigkeit 1 Jahr.