

Laykold® ColorCoat Concentrate

1K-Acryl Emulsion

ist eine verschleißfeste, einkomponentige Emulsion auf 100 % Acrylbasis, die aus hochwertigen Pigmenten und Polymeren besteht. Anwendung findet ColorCoat Concentrate als Verschleißschicht von Hartplätzen für Tennis- oder Multisportanlagen.

Produktspezifikationen

Dichte	@ 23 °C; 50 % Luftfeuchtigkeit	1,24 ± 0,05 g/cm ³
Viskosität	@ 20 °C	35.000 ± 5.000 mPas
Mischungsverhältnis (mit Wasser)	Texturierte Deckschicht: ColorCoat Concentrate : Wasser ColorCoat Concentrate : Sand Versiegelung (optional): ColorCoat Concentrate : Wasser	1 : 0,5 1 : 0,5 – 0,8 kg 1 : 1
Zugfestigkeit	@ 23 °C; 50 % Luftfeuchtigkeit	4 N/mm ²
Dehnung	@ 23 °C; 50 % Luftfeuchtigkeit	18 %
Verarbeitungstemperatur		10 °C – 54 °C

Verarbeitungsvorschriften

Die vorhandene Oberfläche muss 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. Der Materialauftrag erfolgt mittels eines flachen Gummirakels. Beachten Sie hierzu auch: Empfehlung Laykoldsysteme Untergrundbeschaffenheit.

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 25 kg

Lagerung

Laykold ColorCoat Concentrate sollte kühl, trocken und frostfrei gelagert werden. Im ungeöffneten Originalbehälter unter den angegebenen Bedingungen beträgt die Lagerfähigkeit 6 Monate. Wird Laykold ColorCoat Concentrate über längere Dauer gelagert, sollte die Tauglichkeit des Produkts vor der Verarbeitung überprüft werden. Bereits geöffnete Eimer sollten sorgfältig verschlossen, gegen Feuchtigkeit geschützt und zügig verbraucht werden.