

Laykold® Masters Topcoat

1K-Acryl-Emulsion

ist eine verschleißfeste, vorgefüllte, einkomponentige Emulsion auf 100 % Acrylbasis, die aus hochwertigen Pigmenten und Polymeren besteht, um ein einfach aufzutragendes Farbeschichtungsmaterial herzustellen. Anwendung findet Laykold Masters Topcoat als Verschleißschicht von Hartplätzen für Tennis- oder Multisportanlagen.

Produktspezifikationen

Dichte	@ 23 °C; 50 % Luftfeuchtigkeit	1,40 ± 0,05 g/cm ³
Viskosität	@ 20 °C	35.000 ± 5.000 mPas
Mischungsverhältnis	Laykold Masters Topcoat : Wasser	5 : 1
Zugfestigkeit	durchschnittlich	1,61 N/mm ²
Dehnung	@ 23 °C; 50 % Luftfeuchtigkeit	6,5 %
Verarbeitungstemperatur		10 °C – 54 °C
Aushärtung		2–4 Stunden

Verarbeitungsvorschriften

Als geeigneten Untergrund empfiehlt die Melos GmbH eine wasserundurchlässige Asphalt- oder Betontragschicht. Vor der Anwendung muss die vorhandene Oberfläche gründlich gereinigt werden sowie unbeschädigt, trocken und frei von Ölen und anderen haftungshemmenden Stoffen sein. Abplatzte und abblätternde Stellen, Löcher und andere Schäden im Substrat müssen repariert werden. Ebenfalls müssen sämtliche Unebenheiten vor Beginn der Oberflächenbehandlung ausgeglichen werden. 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 Masters Topcoat sollte kühl, trocken und frostfrei gelagert werden. Im ungeöffneten Originalbehälter unter den angegebenen Bedingungen beträgt die Lagerfähigkeit 6 Monate. Wird Laykold Masters Topcoat 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.