

## Laykold® Masters Gel

Das Cushion Court System aus nachwachsenden Rohstoffen

Das Laykold® Masters Gel ist ein revolutionäres Cushion Court System, das zu mehr als 60 % aus erneuerbaren Ressourcen besteht.

Das allwettertaugliche System bietet eine Vielzahl von Vorteilen für alle Alters- und Leistungsklassen. Vom Freizeitsportler bis zum Profi bietet Laykold® Masters Gel einen Kraftabbau von mehr als 17 % und verbessert die Leistung der Spieler, indem es die Auswirkungen auf die Gelenke und die Ermüdung des Körpers reduziert.

Egal, ob Sie am Netz oder an der Grundlinie spielen, Sie können sicher sein, dass sowohl die Ballgeschwindigkeit als auch die Standfestigkeit gleich bleiben.



SEHR GUTE  
DÄMPFUNGSEIGENSCHAFTEN



FUGENLOS



HOHE FARBVIELFALT



UV-BESTÄNDIGE FARBEN



RUTSCHFEST



LANGLEBIG



HOHE ABRIEBFESTIGKEIT

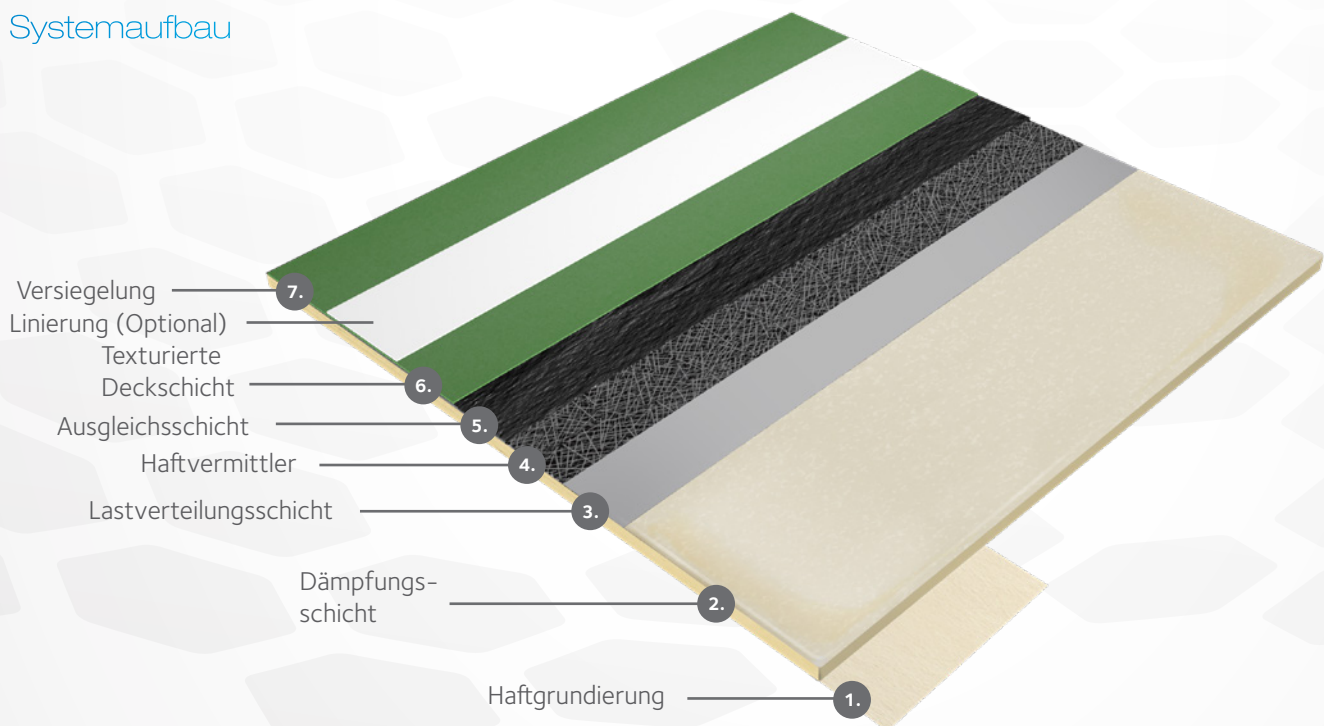


RESSOURCENSCHUTZ



ZERTIFIZIERBAR

### Systemaufbau



## Ausführung und Verbrauch

Schicht	Produkt	Verbräuche	Zuschlagstoffe	Aufbringung	Verlegeschritte	
1.	Haftgrundierung (Beton) oder Asphalt	LM Concrete Primer	0,15 kg/m <sup>2</sup>	keine	Spritzen	1 Arbeitsgang
		PC 11-010	0,15-0,20 kg/m <sup>2</sup>	keine	Spritzen	1 Arbeitsgang
2.	Dämpfungsschicht	LM Gel	2,70 kg/m <sup>2</sup>	keine	Beschichten	1 Arbeitsgang
3.	Lastverteilungsschicht	LM Wearcoat	1,30 kg/m <sup>2</sup>	keine	Beschichten	1 Arbeitsgang
4.	Haftvermittler	LM Bond Kote	0,20 kg/m <sup>2</sup>	keine	Beschichten	1 Arbeitsgang
5.	Ausgleichsschicht	LM Filler	0,20 kg/m <sup>2</sup> <sup>1</sup>	Wasser: 5 zu 1	Beschichten	2 Arbeitsgänge
6.	Texturierte Deckschicht					
	für Klassifizierung 2	LM Topcoat unverdünnt	0,47-0,52 kg/m <sup>2</sup> <sup>1</sup>	Wasser: 5 zu 1 <sup>2</sup>	Beschichten	2 Arbeitsgänge
	für Klassifizierung 3	LM Topcoat unverdünnt	0,41-0,47 kg/m <sup>2</sup> <sup>1</sup>	Wasser: 5 zu 1 <sup>2</sup>	Beschichten	2 Arbeitsgänge
	für Klassifizierung 4	LM Topcoat unverdünnt	0,41-0,47 kg/m <sup>2</sup> <sup>1</sup>	Wasser: 5 zu 1 <sup>2</sup>	Beschichten	2 Arbeitsgänge
7.	Versiegelung für Klassifizierung 4	LM Topcoat Finish unverdünnt	0,17-0,23 kg/m <sup>2</sup>	Wasser: 1 zu 1	Beschichten	1 Arbeitsgang

<sup>1</sup> Verbrauch je Arbeitsgang // <sup>2</sup> Die angegebene Wassermenge wird für eine Außentemperatur von ca. 20°C angenommen. Bei höheren Temperaturen kann der Wasseranteil auch erhöht werden.

Beschaffenheit des Untergrundes	Als geeigneter Untergrund wird eine wasserundurchlässige Asphalt- oder Betontragschicht empfohlen. Vor der Anwendung muss die vorhandene Oberfläche gründlich gereinigt werden sowie unbeschädigt, trocken und frei von Ölen und anderen haftungshemmenden Stoffen sein. Abgeplatzte und abblätternde Stellen, Löcher und andere Schäden im Substrat müssen repariert werden. Ebenfalls müssen sämtliche Unebenheiten vor Beginn der Oberflächenbehandlung ausgeglichen werden.
ITF-Klassifizierungen	Klassifizierte Platzschnelligkeit Kategorie 2 – Medium-Slow Klassifizierte Platzschnelligkeit Kategorie 3 – Medium Klassifizierte Platzschnelligkeit Kategorie 4 – Medium-Fast
Testzertifikate	ITF

# melos

Melos GmbH  
Bismarckstrasse 4 – 10  
49324 Melle | Germany  
Phone +49 54 22 94 47-0  
Fax +49 54 22 59 81  
info@melos-gmbh.com  
www.melos-gmbh.com

06/2022