

Forbo Eurocol Deutschland GmbH  
Postfach 800253 · D-99028 Erfurt

Forbo Eurocol Deutschland GmbH  
August-Röbling-Straße 2  
99091 Erfurt, Germany  
Phone +49 361 73041 0  
Fax +49 361 73041 91  
info.erfurt@forbo.com  
www.forbo-eurocol.de



NL Österreich  
Servicelager Wundschuh  
Phone +43 5 90690 4066

## Produktbezogener Sportbodenaufbau – Flächenlackierung

Jeder Sportboden hat spezielle Anforderungen hinsichtlich seiner Oberflächeneigenschaften zu erfüllen.

Die DIN 18032 beschreibt diese Anforderungen auch für Oberflächenmaterialien, wie den

### **Eurocol 863 Eurofinish Sport.**

Die 2-K-PU Versiegelung für Sportböden im Glanzgrad matt erfüllt die Anforderungen an die Gleitreibung und die Lichtreflexion im Sportbetrieb nach DIN 18032, Ö-Norm 2608 und ÖISS Richtlinie. Auch das Rutschverhalten-Pendeltest nach EN13036-4, gemäß EN 14904 ist zertifiziert. Somit ist auch eine internationale Einsatzfähigkeit gewährleistet.

Die diversen Sportbodenanforderungen werden durch Prüfberichte der MPA Stuttgart und des OFI Wien, sowie der EPH Dresden bestätigt. Der Sportbodenlack ist ein emissionsgeprüftes Bauprodukt nach DIBt Grundsätzen.

Ausgelobt für die extrem strapazierfähige Versiegelung von Parkett und Linoleumböden, die im Sportbodenbau eingesetzt werden, erfolgt der Einsatz grundsätzlich in Verbindung mit **Eurocol 897 Euroclean Sport** als primäre Pflegekomponente für den versiegelten Boden.

Linoleumböden sind grundsätzlich vorab grundzureinigen und müssen nach der professionellen Reinigung vollständig rüchtrocknen.

Parkettböden werden üblicherweise mit einer, die Saugfähigkeit des Holzes und der Seitenverleimung reduzierenden Grundierung (**Eurocol 883 Europrime Perfect**) vorbereitet, die ansatzfrei und ohne Holztonveränderung anwendbar ist. Die Grundierung bereitet den Holzuntergrund gleichmäßig auf den Lack vor. Insbesondere die reduzierte Saugfähigkeit des Untergrundes führt zu einem sehr gleichmäßigen Lackauftrag. Dadurch entsteht eine einheitliche Schichtdicke des Lackes, was die Gleichmäßigkeit der Mattierung und des Gleitverhaltens auf der Oberfläche unterstützt.

Als 2-K Lack angewendet, ist das Material, wie jeder Lack, vorab gut aufzuschütteln. Der aufgeschüttelte Lack wird in einen Mischeimer überführt und der Härter vollständig zugesetzt und weiter bis zur Homogenisierung des Gemisches durchgerührt. Nach ein paar Minuten Reifezeit kann mit der Verarbeitung begonnen werden.

Eurocol is part of the Forbo Group



Es gelten ausschließlich unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen. Diese finden Sie auf unserer Webseite im Downloadbereich. Die AGB in Schriftform können bei uns angefordert werden.

Geschäftsführer Dr. Stefan Vollmuth  
Jochen Schwemmler  
Handelsregister HRB 100351 Jena (D)  
USt.-ID DE 811 178 280

Société Générale S.A. Frankfurt  
BIC SOGEDEFF  
IBAN DE22 5121 0800 1095 0350 63

NL Österreich  
Gewerbepark 1  
A-8142 Wundschuh  
Firmenbuch-Nr. FN 230984h  
UID-Nr. ATU56448437

Bewährt hat sich auf größeren Flächen die sogenannte Gießkannenmethode. Hier können bereits zwei Kanister in eine 10 l Gießkanne umgefüllt werden – nochmal kurz miteinander mischen und es geht los. Ohne die Gießtülle wird ein satter „Strahl“ durch einen Mitarbeiter vorgelegt und sofort durch zwei weitere Mitarbeiter längs der Schüttlinie verwalzt und anschließende quer verschlichtet. Verwenden Sie für den Lackauftrag grundsätzlich neue Microfaserwalzen! Lassen Sie die Walzen grundsätzlich frei und ohne Anpreßdruck laufen. Beim Verschlichten, vor dem Zurückholen der Walze, diese in Laufrichtung herausheben und vorn neu ansetzen.



Ein satter Auftrag mit mittels Microfaserflächenwalze 61 cm oder 25 cm ergibt einen Verbrauch von ca. 110 - 120 ml/m<sup>2</sup> des Eurocol **Eurocol 863 Eurofinish Sport** (Giscode W2/DD+). Nach der Trocknung der ersten Lackschicht oder innerhalb von 24 Stunden ist eine geeignete Linierung einzubetten und nach deren Trocknung der zweite Lackauftrag vorzunehmen. Alternativ kann die Linierung auch on-top auf der zweiten Lackebene aufgebracht werden. Beachten Sie, dass hierbei der Verschleiß der Linierung deutlich erhöht sein kann.

Auf Linoleum erfolgt nach dessen Reinigung und vollständiger Trocknung als erstes der Auftrag einer Spielfeldmarkierung. Nach deren Abbindung und innerhalb der Überarbeitungszeit des jeweiligen Produktes wird analog der obigen Ausführung auf Parkett die Versiegelung vorgenommen. Es erfolgt jedoch lediglich **ein** satter Lackauftrag.

Nach der vollständigen Abbindung der verwendeten Grundierung und des Lackes wird der Sportboden vollflächig eingepflegt. Beachten Sie und insbesondere die späteren Nutzer die spezielle Pflegeanweisung für den lackierten Sportboden, die durch Forbo Eurocol bereitgestellt wird.

Weiteres zum Nachlesen finden Sie hier [863 EUROFINISH SPORT \(forbo.com\)](https://forbo.com)

Erfurt, Oktober 2023

Eurocol is part of the Forbo Group

forbo

Es gelten ausschließlich unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen. Diese finden Sie auf unserer Webseite im Downloadbereich. Die AGB in Schriftform können bei uns angefordert werden.

Geschäftsführer Dr. Stefan Vollmuth  
Jochen Schwemle  
Handelsregister HRB 100351 Jena (D)  
USt.-ID DE 811 178 280

Forbo Eurocol Deutschland GmbH  
August-Röbling-Straße 2  
99091 Erfurt, Germany

Phone +49 361 73041 0  
Fax +49 361 73041 90  
info.eurocol.de@forbo.com  
www.forbo-eurocol.de

the strong connection

# eurocol

3 Flächenlackierung



Eurocol is part of the Forbo Group



Es gelten ausschließlich unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen. Diese finden Sie auf unserer Webseite im Downloadbereich. Die AGB in Schriftform können bei uns angefordert werden.

Geschäftsführer Dr. Stefan Vollmuth  
Jochen Schwemle  
Handelsregister HRB 100351 Jena (D)  
USt.-ID DE 811 178 280

Forbo Eurocol Deutschland GmbH  
August-Röbling-Straße 2  
99091 Erfurt, Germany

Phone +49 361 73041 0  
Fax +49 361 73041 90  
info.eurocol.de@forbo.com  
www.forbo-eurocol.de