

# Berger-KH-Spielfeldmarkierungsfarbe, lösemittelhaltig

05/03

- Beschreibung:** Berger-Spielfeldmarkierungsfarbe ist eine einkomponentige Lackfarbe auf Basis schnelltrocknender Kunstharze für Sporthallenparkett zur Herstellung von Markierungslinien sowie zur Einfärbung der Turnhallensiegel (nicht für Polyurethan-Aufbauten!). Giscode - nicht definiert.
- Farbtonpalette:** Es sind folgende Farbtöne lieferbar:

weiß	RAL 9010 .....	Tennis	: 4 Dosen	orange	RAL 2002 .....	Handball	: 6 Dosen
schwarz	RAL 9005 .....	Basketball	: 4 Dosen	gelb	RAL 1007 .....	Handball	: 6 Dosen
blau	RAL 5010 .....	Volleyball	: 2 Dosen	rot	RAL 3000 .....	Handball	: 6 Dosen
grün	RAL 6010 .....	Badminton	: 2 Dosen				
- Besonderer Hinweis:** Getränkte Lappen, Pads und andere Arbeitsmittel in geschlossenen Behälter aufbewahren. Öl/Wachs in Verbindung mit Schleifstaub, Stofflappen u.ä. mit Wasser anfeuchten oder in einem verschließbaren Eimer aufbewahren, bzw. brandsicher entsorgen – ansonsten Selbstentzündungsgefahr.
- Anwendung:** Berger-Spielfeldmarkierungsfarbe ist streich-, rollbar. Zur Verdünnung bzw. Reinigung der Arbeitsgeräte wird KH-Verdünnung verwendet. Auf Basis eines 3-fach-Aufbaues von LT-Export Extra Siegel haben sich folgende Arbeitsweisen bewährt:

- |                               |  |      |  |
|-------------------------------|--|------|--|
| a) Spielfeldmarkierungslinien | 1 x Siegel<br>leichter Zwischenschliff<br>Markierungslinie<br>2 x Siegel | oder | 2 x Siegel<br>leichter Zwischenschliff<br>Markierungslinie<br>1 x Siegel |
|-------------------------------|--|------|--|

Die Begrenzung der Markierungslinien erfolgt durch ein geeignetes Klebeband, welches durchgehend fest angeklebt werden muss, um eine Unterwanderung zu vermeiden. In der Regel reicht ein satter Roll- oder Streichauftrag um eine deckende Markierungslinie zu erzielen. **Achtung:** Die Klebebänder **gleich nach Antrocknung** der Markierungsfarbe vorsichtig entfernen, um einen sauberen Abriß zu gewährleisten.

## b) Flächeneinfärbung lasierend

Mit dieser Technik können auf Wunsch ganze Flächen (z.B. Strafräume etc.) eingefärbt werden. Je nach gewünschter Farbintensität erfolgt ein Zusatz der Spielfeldmarkierungsfarbe von 1 % bis max. 10 %. Die Farbe wird gut in den LT-Export Extra eingerührt. Mit Rolle oder Flächenstreicher wird das folgende System angewandt:

Der mit Farbe gemischte Siegel LT-Export Extra wird zwei – dreimal entsprechend der gewünschten Farbintensität aufgetragen. In jedem Falle vor der letzten Schicht einen leichten Zwischenschliff ausführen. Ein Zwischenschliff ist auch immer dann notwendig, wenn die Wartezeit zwischen den einzelnen Schichten länger als 15 - 18 Stunden betragen. Grundsätzlich gilt, je weniger Farbzusatz und je mehr Farbe-Schichten aufgetragen werden, um so gleichmäßiger ist die Farbwirkung.

## c) Flächeneinfärbung deckend

Spielfeldmarkierung einbringen.

Die vollflächig gefärbten Flächen werden mit LT-Export Extra versiegelt in die ca. 30 – 40 % Spielfeldmarkierungsfarbe zugegeben wurde. Sorgfältig umrühren.

Farbige Versiegelung 1 – 2 x im Rollverfahren auftragen. Wenn die Trockenzeit zu lang ist (länger als 15 - 18 Stunden) muss auf jeden Fall zwischengeschliffen werden.

**Wichtig:** Farbige Flächen der Spielfeldfarbe nicht durchschleifen.

Die letzte Versiegelung mit LT-Export Extra farblos auftragen. Dabei hat es sich bewährt den deckend gefärbten Bereich, der letzten Versiegelungsschicht nochmals 2% Spielfeldfarbe beizumischen um den Eigenfarbton vom LT-Export Extra zu unterdrücken.

**Achtung:** Auf alle Fälle vorort Probetönung vornehmen und Freigabe des Auftraggebers einholen. Bei farbloser Übersiegelung getönter Flächen kann es aufgrund der Eigenfärbung der Siegel zu unerwünschten Farbtonabweichungen kommen (z.B. bei weiß, rot ...). Deshalb vorher Probetönung vornehmen.

**Beachten Sie ebenfalls das Merkblatt LT Export Extra.**

- Verbrauch:** je Dose ca. 6-8 m<sup>2</sup> oder ca. 80-100 lfdm Linie, den ca.-Verbrauch je Norm-Spielfeld s. Pkt. 2
- Lagerung und Transport:** Kühl und trocken transportiert und gelagert im unangebrochenen Originalgebinde mindestens 15 Monate haltbar.
- Trocknung:** Bei 23° C/50 % rel. Luftfeuchte:

Antrocknung:	nach 1- 2 Stunden.
Griffrocknung:	nach 4- 6 Stunden.
Überstreichbar:	nach 8-15 Stunden.
- Querverweis:** Die folgenden Rubriken unserer Merkblattsammlung gelten als Bestandteile dieses Merkblattes:
  - Allgemeine Hinweise zur Anwendung von Parkettsiegelprodukten
  - Reinigung und Pflege des versiegelten/geölten Bodens
  - Kennzeichnung und Sicherheitshinweise (Sicherheitsdatenblatt)