

ULTRACOAT HT SPORT

Zweikomponentiger, wasserbasierter
Polyurethanlack für Holzböden im Sportbereich



ANWENDUNGSBEREICH

Ultracoat HT Sport ist ein zweikomponentiger, wasserbasierter Polyurethanlack für Holzböden im Sportbereich. **Ultracoat HT Sport** hat die gleichen technischen Eigenschaften wie konventionelle zweikomponentige, wasserbasierte Lacke; das Produkt wurde entwickelt um den höchsten Ansprüchen von Holzböden im Sportbereich gerecht zu werden. **Ultracoat HT Sport** erfüllt die Anforderungen für Oberflächen von Sportböden nach EN 14904:2006. Die Kratzfestigkeit und die Widerstandsfähigkeit gegenüber Abrieb und Chemikalien machen **Ultracoat HT Sport** zu einem sehr zuverlässigen Produkt.

WICHTIGE HINWEISE

- Verarbeitung, Lagerung und Transport bei Temperaturen zwischen +10 °C und +25 °C;
- Nicht im Außenbereich verwenden;
- Nur saubere Lackwannen und Werkzeuge verwenden;
- In Verbindung mit **Ultracoat Premium Base** verwenden;
- Rückstände von Vorbereitungsmaßnahmen sind restlos zu entfernen, so dass eine geeignete Oberfläche vorliegt;
- Lackierte Flächen sind innerhalb der ersten 3 Stunden nach dem Auftrag vor direkter Sonneneinstrahlung und Zugluft zu schützen;
- Nicht verarbeitete Produktreste nicht wieder in das Originalgebinde zurück füllen;
- Bei hohen Temperaturen wird empfohlen, das Produkt mit maximal 10 % Wasser oder **Ultracoat EL** zu verdünnen.

Vorbereitung des Produktes

Komp. A gut aufschütteln, Komp. B hinzugeben und solange mischen, bis beide Komponenten vollständig und homogen vermischt sind. Bei hohen Temperaturen die Komp. A mit maximal 10 % sauberem Wasser oder **Ultracoat EL** vor der Zugabe von Komp. B verdünnen. Vor dem Auftrag das Material einige Minuten ruhen lassen.

ANWENDUNGSRICHTLINIEN

Das Parkett mit grobem und mittelkörnigem Schleifpapier abschleifen und anschließend absaugen. Die Fugen sind mit **Ultracoat Aqua Plus** oder **Ultracoat Binder** unter Beachtung der Hinweise aus dem Technischen Merkblatt zu verkitten. Nach dem Feinschliff sind alle Spuren von Staub zu entfernen.

Auftragen der ersten Schicht von **Ultracoat Premium Base** mittels **Ultracoat Roller Sport Base**. Nach 12 Stunden ist die Oberfläche mit **Ultracoat SR 180/220** anzuschleifen und abzusaugen. Auftragen der ersten Schicht von **Ultracoat HT Sport** mittels **Ultracoat Roller Sport Finish**. Nach 12-24 Stunden die Oberfläche erneut mit **Ultracoat SR 220** anschleifen und, falls erforderlich, die Spielfeldmarkierungen durch ein oder mehrere Aufträge von **Ultracoat Sport Color** aufbringen (die Hinweise aus dem Technischen Merkblatt sind zu beachten). Anschließend erfolgt der letzte Auftrag **Ultracoat HT Sport**.

Reinigung

Rückstände von **Ultracoat HT Sport** sind von Werkzeugen und Händen im frischen Zustand mit Wasser zu entfernen. Nach Aushärtung ist der Lack nur noch mechanisch entfernbar.

VERBRAUCH

80-100 ml/m² je Auftrag.

LIEFERFORM

Kunststoffgebindeeinheit (Komp. A und B) zu 5,5 Liter.

LAGERUNG

12 Monate im ungeöffneten Originalgebinde bei trockener Lagerung.

VORSICHTS- UND SICHERHEITSHINWEISE

Hinweise zur sicheren Anwendung unserer Produkte können der letzten Version des Sicherheitsdatenblattes auf www.mapei.com entnommen werden.

ENTSORGUNG

Gebinde tropffrei entleeren. Gebinde und Produktreste sind gemäß den örtlichen Richtlinien zu entsorgen.

PRODUKT FÜR DEN BERUFSMÄSSIGEN GEBRAUCH.

TECHNISCHE DATEN (typische Werte)		
KENNDATEN DES PRODUKTS		
	Komp. A	Komp. B
Konsistenz:	flüssig	flüssig
Farbe:	weißlich	transparent
Dichte:	1,035	1,075
Mischungsverhältnis (A : B):	10 : 1 (Mengenmäßig)	
Viskosität der Mischung:	40 ± 1 Sek. (Ø 3 Ford Becher)	
Schleifbar (Stunden):	nach ca. 8	
Belastbar (Stunden):	nach ca. 48	
Kennzeichnung nach – GISCODE: – EMICODE:	W2/DD+ EC1 R Plus - sehr emissionsarm Weitere Hinweise können dem Sicherheitsdatenblatt entnommen werden	
ENDEIGENSCHAFTEN - Anforderungen nach EN 14904:2006		
Reibung (nach EN 13036-4):	90	
Glanzgrad (gemäß EN ISO 2813):	matt (20 °)	
Verschleißverhalten (EN 5470-1, Schleifscheibe CS10-500 g - 1000 Umdrehungen) als Gewichtsverlust:	30 mg	
Französische VOC-Verordnung:	A+ (sehr emissionsarm)	
Maximale Verdünnung (Dir. 2004/42/CEE):	10 % mit sauberem Wasser oder mit Ultracoat EL	
Glanzgrad:	matt (20 °)	

N.B.

Obige Angaben können nur allgemeine Hinweise sein. Die außerhalb unseres Einflusses stehenden Arbeitsbedingungen und die Vielzahl der unterschiedlichen Materialien schließen einen Anspruch aus diesen Angaben aus. Im Zweifelsfalle empfehlen wir, ausreichende Eigenversuche durchzuführen. Eine Gewährleistung kann nur für die stets gleich bleibende Qualität unserer Produkte übernommen werden.

Die aktuellste Version des technischen Merkblatts erhalten Sie auf unserer Homepage unter www.mapei.com. Die vergangenen Versionen verlieren ihre Gültigkeit.

RECHTLICHER HINWEIS

Der Inhalt aus diesem technischen Merkblatt darf in andere projektbezogene Dokumente kopiert werden, aber durch das hieraus entstehende neue Dokument werden die Anforderungen des technischen Merkblattes, welches zum Zeitpunkt der Verarbeitung des MAPEI-Produktes gültig ist, weder abgeändert noch ersetzt. Die aktuellste Version des technischen Merkblattes können Sie von unserer Homepage unter www.mapei.com herunterladen.

JEDE ABÄNDERUNGEN DES TEXTES ODER DER ANFORDERUNGEN, DIE IN DEM TECHNISCHEN MERKBLATT ENTHALTEN SIND ODER AUS DIESEM ABGELEITET WERDEN, FÜHREN ZUM AUSSCHLUSS DER VERANTWORTUNG VON MAPEI.

4631-2-2018 de (AT)

Die Vervielfältigung der hier veröffentlichten Texte, Fotos und Illustrationen ist untersagt und bedarf der vorherigen Genehmigung durch MAPEI

