

## 2K Aqua-Lack Perfect Duo 884

### Eigenschaften:

- wässriges zweikomponentiges Parkettsiegel
  - extrem hohe Abriebfestigkeit
  - exzellente Chemikalienbeständigkeit
  - sehr wasserbeständig
  - geruchsneutral
  - transparenter Lackfilm
  - UV-Licht beständig
  - Mischungsverhältnis 10 Lack : 0,8 Härter
  - Grundierung und Decklack als ein Produkt
  - roll- und spachtelbar
  - seidenmatt
- entspricht der Beanspruchungsklasse C nach Önorm C 2354 hinsichtlich Kratzfestigkeit, chem. Beständigkeit, Haftfestigkeit, Verformbarkeit

### Für das Versiegeln von:

- allen Parkettarten, - hölzern und -böden \*\*, die schubfest oder schubelastisch geklebt sind
- Forbo Design Floor Böden

### Technische Daten:

	<b>2K Aqua-Lack Perfect Duo 884</b>	<b>Härter Aqua DD</b>
Basis:	PUR-Dispersion	Polyisocyanat
Farbe:	weiß	farblos
Dichte:	1,03 g/cm <sup>3</sup>	1,12 g/cm <sup>3</sup>
Konsistenz:	niedrigviskos	niedrigviskos
Verdünner/Reiniger:	Wasser	
Auftragsweise:	Doppelflächenspachtel/Rolle	
Verbrauch:	Spachtel 20 – 50 g/m <sup>2</sup> pro Arbeitsgang, Rolle 120 – 150 g/m <sup>2</sup>	
Topfzeit:	ca. 1,5 Stunden * (temperaturabhängig)	
Trockenzeit:	3 – 5 Stunden Rollenauftrag *, ca. 20 Min. Spachtelauftrag	
erste vorsichtige Nutzung:	nach 24 Stunden *	
Endhärte:	nach 10 Tagen *, Teppich erst nach 6 Wochen auflegen	
Zulässige Lagerzeit:	6 Monate, nicht über 30 °C	6 Monate im Originalgebinde, Anbrüche dicht verschließen und alsbald aufbrauchen, ggf. Haut absieben
Frostempfindlich:	ja	ja
Kennzeichnung nach GefStoffV.:	keine	Xi
Giscode:	W 3	DD 1
Sicherheitsdatenblatt:	auf Anfrage erhältlich	

\* Die angegebenen Werte sind Laborwerte, die aufgrund der Vielzahl der objektgebundenen Einsatzmöglichkeiten nur als Richtwerte zu sehen sind.

### Untergrund:

Die zu versiegelnden Oberflächen müssen sauber und ohne Reste von Öl, Wachs, Silikon und anderen haftungsmindernden Schichten sein. Nach dem Grobschliff werden die Fugen bis 2 mm Breite mit 880 Aqua-Holz Kittlösung, gemischt mit Schleifstaub Körnung 80 oder feiner, verspachtelt. Anschließend erfolgt der Feinschliff (Körnung 100 - 120) nach einer Trockenzeit von ca. 30 Minuten.

Zur Verstärkung der Anfeuerung bei Eiche kann als Grundierung 869 Aqua Grundlack F eingesetzt werden. Als Grundierung geeignet sind ebenso 882 Aqua Grundlack, sowie 881 Aqua Spachtelpaste. Exoten, Bunthölzer oder Räuchereiche sind wegen möglicher Ausfärbungen oder Streifenbildung mit lösemittelhaltigem 872 Siegelgrund zu grundieren (Trockenzeit mind. 24 Std. beachten!).

Forbo Design Floor Nutzböden müssen trocken und bei abgechipsten Böden mit weißem Pad überschleifen und/oder abgesaugt sein.

### Verarbeitung:

Stammack im Originalgebinde gut aufschütteln und 10 : 0,8 mit Härter Aqua DD homogen mischen, dazu in einem zweiten Behälter den Härter langsam unter Umrühren zugeben. Anschließend 10 Minuten reagieren lassen, in sauberes Gebinde umtopfen nochmals umrühren. Auftrag ist mit rostfreiem Doppelflächenspachtel oder Technorolle mit einer Floorhöhe von ca. 8 mm möglich. Trocknung zwischen den Spachtelgängen ca. 20 Minuten, Zwischentrockenzeit zwischen zwei Rollenaufträgen ca. 2-4 Stunden. Folgeaufträge erst vornehmen, wenn der vorhergehende vollständig getrocknet ist. Wegen der Gefahr des „Wasserschocks“ im Holz, nicht mehr als 2 Rollenaufträge innerhalb 24 Stunden vornehmen. Empfindliche Hölzer wie Buche, Esche, Ahorn und viele Obstgehölzer, die wegen der Gefahr des Dunkelschleiers nicht gespachtelt werden sollen, empfehlen wir gegen Seitenverleimung und zur Reduzierung der Saugfähigkeit mit 882 Aqua Grundlack einmal zu rollen. Als „Deckversiegelung“ sind nach dem grundieren 2 Rollenaufträge mit 884 Aqua Lack Perfect Duo vorzunehmen. Innerhalb 24 Stunden ist der Lack überlackierbar, bei längerer Zwischentrocknung ist ein Zwischenschliff mit Gitter Körnung 150 vorzunehmen. Danach muss der Boden entstaubt werden, am besten durch Saugen und ein Spachteln mit Lack, bzw. nebelfeucht mit klarem Wasser wischen.

Die Raumtemperatur während der Verarbeitung hat 15 - 25 °C, die relative Luftfeuchte 50 - 60 % zu betragen. Während der Trocknung ist für gleichmäßige Belüftung zu sorgen, Zugluft und direkte Sonneneinstrahlung sind zu vermeiden.

#### Möglichkeiten für den Versiegelungsaufbau

1. Normalaufbau:	Grundierung ***	884 2K Aqua-Lack Perfect Duo	2 mal kreuzweise spachteln
	Decklack	884 2K Aqua-Lack Perfect Duo	2 mal rollen
2. Normalaufbau:	Grundierung***	884 2K Aqua-Lack Perfect Duo	1 mal rollen
	Decklack	884 2K Aqua-Lack Perfect Duo	2 mal rollen
3. Problemböden**:	Grundierung	881 Aqua Spachtelpaste und/oder 882 Aqua Grundlack spachteln/rollen	
	Decklack:	884 2K Aqua-Lack Perfect Duo	2 mal rollen

\*\* Problemböden wie Hochkantlamelle, Parkett auf Warmwasserfußbodenheizung, Holzpflaster, geklebte Dielen u.ä. sind gegen Seitenverleimung durch Einsatz von 881 Aqua Spachtelpaste und/oder 882 Aqua Grundlack zu schützen.

\*\*\* Empfindliche Hölzer wie Buche, Esche, Ahorn und viele Obsthölzer, die wegen der Gefahr des Dunkelschleiers nicht gespachtelt werden sollten, empfehlen wir gegen Seitenverleimung und zur Reduzierung der Saugfähigkeit mit 882 Aqua-Grundlack, einmal zu rollen.

Exoten oder Räuchereiche sind wegen möglicher Ausfärbungen oder Streifenbildung durch den Räucherprozess mit lösemittelhaltigem 872 Siegelgrund zu grundieren.

Vor Einsatz auf unbekanntem Holzarten sind Eigenversuche erforderlich, um ggf. Farbtonveränderungen oder Benetzungstörungen vorbeugen zu können. Weichmacherhaltige Materialien aus aufliegenden Materialien (Stuhlrollen, Teppichunterlagen, Filzgleiter) können zu Verfärbungen oder Erweichungen des Lackes führen. Bei Renovierungen von Altböden bitte Rücksprache mit unserer Anwendungstechnik nehmen.

**Pflegehinweis:** Nach DIN 18356 sind versiegelte Parkettböden laufend zu pflegen. Hierfür empfehlen wir 887 Parkett- und Bodenpflege selbstglänzend oder 888 Universalpflege. Pflegeanweisung anfordern!

**Reinigungsmittel:** Verunreinigungen durch 884 2K Aqua-Lack Perfect Duo möglichst rasch entfernen, Arbeitsgeräte sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen.

**Zur besonderen Beachtung:** Auch beim Einsatz lösungsmittelarmer Beschichtungsmittel sind die üblichen Schutzmaßnahmen zu beachten. Frostfrei lagern und transportieren, nicht über 30 °C lagern. Im Originalgebinde 6 Monate lagerfähig. Jede andere Anwendung, als die in unserer technischen Beschreibung angegebene, bedarf unserer ausdrücklichen Zustimmung. Es kann sonst keinerlei Haftung übernommen werden. Einschlägige Normen und die Regeln des Fachs sind zu beachten. Außerhalb Deutschlands gelten die jeweiligen nationalen Vorschriften, deren Kenntnis beim Anwender vorausgesetzt wird.

**Härter Aqua DD:** Reizend. Hinweise aus dem Sicherheitsdatenblatt beachten!

**Versandpackungen:** 884 2K Aqua-Lack Perfect Duo 10 l Einweggebinde netto  
Härter Aqua DD 0,8 kg Einweggebinde netto

Mit diesen Angaben wollen wir Sie aufgrund unserer Versuche und Erfahrungen in Labor und Praxis nach bestem Wissen beraten. Eine Gewährleistung für das Verarbeitungsergebnis im Einzelfall können wir wegen der Vielzahl der Verwendungsmöglichkeiten und der außerhalb unseres Einflusses liegenden Lagerungs- und Verarbeitungsbedingungen unserer Produkte nicht übernehmen. Wir empfehlen deshalb ausreichende Eigenversuche. Im übrigen verweisen wir auf unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen.

Mit Vorliegen dieser technischen Information verlieren alle früher herausgegebenen anwendungstechnischen Merkblätter und Produktinformationen ihre Gültigkeit!