



**TECHNISCHES MERKBLATT**

Rev. 01 vom 12.07.2010

**EPSILON/SL (halbglänzend)**  
**EPSILON/S (seidenmatt)**  
**EPSILON/O (matt)**

Best. Nr. VE7900  
 Best. Nr. VE7910  
 Best. Nr. VE7920

**TECHNISCHEDATEN**

(bei Raumtemperatur von +23°C und relativer Luftfeuchtigkeit von 65 %)

Viskosität	21" F4 ± 2" F4
Spezifisches Gewicht	1.03 ± 0.02
pH-Wert	8.0 ± 0.5
Trockenzeit (staubfrei)	20 Min.
Überlackierung nach / innerhalb	3 / 12 Std.
Zwischenschliff nach	3 - 4 Std.
Vorsichtig betretbar nach	24 Std.
Durchtrocknungszeit	5 - 7 Tage
König-Härte	45
Buchholz-Härte	70
Abriebfestigkeit (Taber abraser tester, Prüfscheibe CS10, Gewicht 1000g, 1000 Umdrehungen)	35 mg
Glanzwert EPSILON/SL	50 gloss
EPSILON/S	35 gloss
EPSILON/O	10 gloss
Verdünnungsmittel	ACQUA BLU
Reinigung der Geräte	IDROCLEANER
Durchschnittlicher Verbrauch pro Anstrich	10 - 12 m <sup>2</sup> /Liter
Max. VOC-Gehalt %	10 %
Max. VOC-Gehalt g/lt	102 g/lt
VOC-Grenzwert (Kat. i Wb Einkomponenten-Speziallacke)	140 g/lt

**BESCHREIBUNG**

Aliphatischer Einkomponenten-PU-Parkettwasserlack, besonders geeignet für europäische Holzsorten (Eiche, Buche, Kiefer u.a.). EPSILON ist leicht verarbeitbar, frei von N-Methyl 2 Pirrolydon, und enthält Kieselnanoteilchen, die dem Fußboden eine gute Abrieb- und Spurenbeständigkeit verleihen.

Um die physikalisch-chemische Widerstandsfähigkeit der Lackoberfläche weiter zu erhöhen, ist es möglich, bei der letzten Schicht 10% Härter IDRO2.

**VERARBEITUNG**

Den Boden schleifen und, wenn nötig, verkitten. Nach dem Endschliff den Staub sorgfältig absaugen bzw. abwischen.

**Empfohlene Versiegelungszyklen:**

- 1 Schicht EPSILON rollen. Zwischenschleifen und 1mal den Lack spachteln. *Ohne Zwischenschliff* 1 Deckschicht EPSILON unter Beachtung der oben angegebenen Zeiten mit Pinsel oder Rolle auftragen.
- 2 bis 3 Schichten (je nach Saugfähigkeit des Holzes) EPSILON mit Rolle oder Pinsel auftragen. Zwischen den Schichten leicht zwischenschleifen.

**Es ist auch möglich, EPSILON in Kombination mit unseren wasserbasierenden Grundierungen zu verwenden.**

**PFLEGE**

Für die Reinigung des lackierten Parketts, zuerst den Staub mit ANTISTATISCHEN TÜCHERN entfernen. Wenn nötig, einen Staubsauger mit nicht rotierenden Naturfaserhaaren, zum Parkett geeignet, verwenden. Danach den Boden mittels weichen Tuchs, mit einer DETER PARQUET Lösung befeuchtet, wischen. Für mehr Information unsere Broschüre LINEA PARQUET – PFLEGE DER VERSIEGELTEN PARKETTböDEN sehen.



## HINWEISE

- **Eine eventuelle Bildung von Häutchen am Schraubverschluss beeinträchtigt die Qualität des Produktes nicht; es wird empfohlen, vor dem Auftragen, und nach dem Schütteln des Kanisters, den Lack zu filtern.**
- Bei der Verarbeitung ist eine Temperatur zwischen +15°C und 35°C mit relativer Luftfeuchtigkeit zwischen 35% und 80% zu empfehlen. Das bedeutet, Raum, Boden und Produkt müssen eine Temperatur von mindestens 15° C aufweisen. Es wird auch empfohlen, während der Sommermonate ca. 5% entmineralisiertes Wasser dem Lack zuzusetzen, um dessen Verlauf zu verbessern.
- Nach Vermischung mit dem Lack, ist der Härter IDRO2 für 4 Std. wirksam; nach dieser Zeit ist der angemischte Lack nicht mehr brauchbar.
- Nach Vermischung mit dem Lack, ist der Vernetzer SUPER PLUS für 2-3 Std. wirksam; nach dieser Zeit kann der angemischte Lack für die Grundschichten verwendet werden.
- Die vorgeschriebenen Überlackierungs- und Zwischenschliffzeiten immer beachten und **nach jedem Zwischenschliff den Staub sorgfältig entfernen.**
- Den Zwischenschliff mittels Einscheibenmaschine, mit feinen Schleifgittern (Körnung #180÷220) ausführen. Dabei die Maschine bei niedriger Umdrehungszahl zügig über den Boden führen. Bei kleineren Flächen kann auch händisch geschliffen werden.
- Für die Reinigung der Geräte unser Lösemittel IDROCLEANER oder Wasser (am besten lauwarm) benutzen.
- **Die Lackoberfläche ist nach 24 Std. vorsichtig betretbar und erreicht die endgültige physikalische Widerstandsfähigkeit nach 5 - 7 Tagen.**

### **Vor Frost schützen!**

Eventuelle Reste nicht auf den Erdboden und nicht in die Kanalisation gelangen lassen!  
In unangebrochenem Originalgebinde bei kühler und trockener Lagerung ist das Produkt 12 Monate haltbar.

Die in diesem Merkblatt angegebenen Informationen werden nach bestem Wissen und aufgrund unserer Erfahrungen erteilt. Aufgrund der vielfältigen Anwendungen und Nutzungen des Produkts ist eine Haftung unsererseits jedoch ausgeschlossen