

Siegel-Kategorie	Boden-/Holzart Objektart	Turnhallen gem. DIN 18032	Mehrzweckhallen u.a. Mehrzweckräume	Andere öffentliche/gewerbliche Flächen Stab- und Mosaikparkett, Dielen und Holzpflaster mit Seitenimprägnierung	Privat-Flächen Stab- und Mosaikparkett Dielen und Holzpflaster mit Seitenimprägnierung	Hochkantlamellen, Dielen (Nut u. Feder) u. Holzpflaster ohne Seitenimprägnierung und Fußbodenheizung	Trittsichere Holzfußböden	Fertigparkett werkseitig versiegelt	Exotenhölzer	Unbehandelte Korkböden
	Beanspruchungsgrad	Schwingbodenkonstruktion rutschhemmend	schubfest verklebte Holzfußböden	z.B. Schulen, Gasthäuser, Kaufhäuser, Büros, Kasernen, Industriehallen, Werkstätten	mäßig bis mittelstarke Beanspruchung	diverse Beanspruchungsgrade	diverse Beanspruchungsgrade	Wenn Nach- bzw. zusätzliche Versiegelung gewünscht wird	besonders bei stark beanspruchten Böden	
Aqua-Seal® 2K-PU	–	++ H10	++ H10 H17	++ H10 H17	++ H10 H11 H17	++ H10 H11 H17	++ H10	?! H6	+ H3 H10 H11 H12	++
Aqua-Seal® 2K-PU Sport	++ H2 H10	++ H10	++ H10 H17	++ H10 H17	++ H10 H11 H17	++ H10 H11 H17	++ H10	–	+ H3 H10 H11 H12	++
Aqua-Seal® NanoDiamant	–	++ H10	++ H10 H17	++ H10 H17	++ H10 H11 H17	++ H10 H11 H17	++ H10	–	+ H3 H10 H11 H12	–
Aqua-Seal® RoyalMat	–	++ H10	++ H10 H17	++ H10 H17	++ H10 H11 H17	++ H10 H11 H17	++ H10	–	+ H3 H10 H11 H12	–
Aqua-Seal® Monotop	–	++ H1 H5 H12 H13	++ H1 H5 H12 H13 H17	++ H1 H5 H12 H13 H17	++ H10 H12 H13 H17	++ H10 H12 H13 H17	++ H10 H12 H13	–	+ H3 H10 H11 H12	++
Aqua-Seal® EcoGold	–	+ H1 H5 H12 H13	+ H1 H5 H12 H13 H17	+ H1 H5 H12 H13 H17	++ H10 H11 H12 H13 H17	++ H10 H11 H12 H13 H17	++ H10 H11 H12 H13	?! H6	+ H3 H10 H11 H12	–
Aqua-Seal® EcoSilver	–	–	–	+ H1 H5 H12 H13 H17	++ H10 H11 H12 H13 H17	++ H10 H11 H12 H13 H17	++ H10 H11 H12 H13	–	+ H3 H10 H11 H12	–
Aqua-Seal® SmartHome	–	–	–	–	++ H10 H11 H12 H13 H17	++ H10 H11 H12 H13 H17	++ H10 H11 H12 H13	–	+ H3 H10 H11 H12	–
LT-Export® Extra	++ H1 H2 H9 H19	+ H1 H9 H19	+ H1 H5 H9 H19	+ H1 H5 H9 H19	+ H9 H10 H19	+ H9 H19	+ H9 H19	–	+ H3 H7 H14 H19	–
UNO® Polyurethan	–	+ H1 H3 H5 H12 H19	+ H1 H3 H5 H12 H19	+ H1 H3 H5 H12 H19	+ H10 H12 H19	+ H10 H12 H13 H19	+ H10 H12 H13 H19	–	+ H3 H10 H12	–
L81® Imprägnier-Siegel	–	+ H1 H3 H5 H12 H19	+ H1 H3 H5 H12 H19	+ H1 H3 H5 H12 H19	+ H10 H12 H19	?! H12 H13 H19	–	–	+ H3 H10 H12	–
L62 Eurotop®	–	–	–	?! H1 H5 H8 H12 H19	+ H8 H10 H12 H19	–	–	–	+ H3 H8 H10 H12 H19	–
Classic® BaseOil	–	+ H5	+ H5	+ H5	+ H5	+ H5	+ H5	–	+ H3 H14	–
Classic® 100ProOil	–	++ H4 H5	++ H4 H5 H16	++ H4 H5 H16	++ H4 H5 H16	++ H4 H5 H16	++ H4 H5	–	+ H3 H14	–
Classic® HardOil	–	–	–	–	+ H1 H5 H9	+ H1 H5 H9	+ H1 H5 H9	–	+ H3 H14	–
Classic® AquaOil Nature	–	+ H10 H18	+ H10 H18	+ H10 H18	+ H10 H18	+ H10 H18	+ H10 H18	–	+ H3 H10 H18	–

Die Hinweise **H1** bis **H19** finden Sie auf der folgenden Seite.
Beachten Sie auch unsere aktuellen Technischen Merkblätter.

Siegel-Systemberater

H1

Grundsätzlich **keine Grundierung** einsetzen. Gegebenenfalls 1. Schicht leicht verdünnen mit bis zu 20% der entsprechenden Verdünnung.

H2

Gleitreibungsbeiwert wichtig! Er soll zwischen 0,4 – 0,6 liegen. Achtung, durch geeignete Pflege diesen Wert stabilisieren (Everclear®-Pflege!).

H3

Exotenhinweis: Aufgrund der Vielzahl von Exotenhölzern empfiehlt sich bei unbekanntenen Hölzern die Rücksprache mit unserer Anwendungstechnik.

H4

Glättehinweis: Achtung, bei nicht sachgemäßer Pflege oder zu starker Wachsschicht besteht zunehmende Glättegefahr.

H5

Pflegehinweis: In diesen Fällen ganz besonders auf den Zusammenhang zwischen Pflege und Lebensdauer der Oberfläche hinweisen:

1. Richtige Pflegemittelauswahl
2. Pflegeintervall
3. Schutzeinrichtung vor Sandeinschleppungen (Fußmatten)

H6

Nachversiegeln von Fertigparkett: Verbraucher auf optischen Unterschied zwischen maschineller Werksversiegelung und handwerklicher Nachbeschichtung hinweisen. Fugen markieren sich verstärkt. Im Vorversuch Haftung überprüfen.

H7

UniQuickPrimer®: Bei Exotenhölzern mit hohem Gehalt an Inhibitoren empfiehlt sich die Verwendung von UniQuickPrimer®, sofern dies nicht aus anderen Gründen ausgeschlossen wird (z.B. bei starker Beanspruchung).

H8

Formaldehydhinweis: Wir raten, den Auftraggeber auf Formaldehydhaltigkeit des Siegels hinzuweisen, um spätere Vorwürfe wegen mangelnder Beratung auszuschließen.

H9

Harzaustritt-Risiko bei Weichhölzern! Es besteht die Gefahr, dass aus sehr harzhaltigen Weichhölzern (Tanne/ Fichte/ Kiefer...) durch die im Siegel enthaltenen Lösemittel Harze angelöst werden und an der Holzoberfläche austreten. Der Effekt hängt von Anzahl und Größe des Harzdepots sowie Alter und Faserverlauf des Holzes ab. Trocknung und Optik können beeinträchtigt werden.

H10

Grundierungsalternativen sind möglich und zum Teil sinnvoll.

H11

Bei wasserbasierter Versiegelung von Eiche und bestimmten Exotenhölzern kann sich aus optischen Gründen die Grundierung mit **UniQuickPrimer®** empfehlen. Die Oberfläche wirkt etwas heller. UniQuickPrimer® darf nur mit freigegebenen Parkettsiegeln kombiniert werden.

H12

Abrissfugenrisiko und/oder Fugenstretching ist gegeben, sofern das Holz bei normgerechter Einbau-Holzfeuchte von 9% unter 7% schrumpft. Das Risiko ist auszuschließen, wenn die Holzfeuchte durch geeignete Maßnahmen (z.B. Luftbefeuchtung) konstant gehalten wird.

H13

Die Seitenverleimungstendenz der Siegelart kann durch Verwendung von **Aqua-Seal®** PafukiPulver, -Pafuki, -Uni-Primer, -Uni-Spachtel und -SpachtelGel reduziert werden. Das Gleiche wird durch die Verwendung seitenverleimungsarmer Grundierung erzielt.

H14

Es kann zu **Trocknungsverzögerungen** kommen.

H15

Auf Schwingböden besteht die Gefahr des Abscherens.

H16

Gefahr von Hell-/Dunkelverfärbungen (Wolkenbildung) auf Holzpflaster.

H17

Wässrige Systeme führen bei Holzpflaster zu erhöhtem Risiko der Fugenbildung und Haftungsproblemen. Daher sind diese nicht zu empfehlen!

H18

Schichtbildendes Hybrid-Öl auf wässriger Basis, daher Seitenverleimungstendenz. Kann durch Kombination mit Classic® BaseOil reduziert werden.

H19

Nach den gesetzlichen Vorgaben sind lösemittelarme Alternativen zu bevorzugen.

++

geeignet, empfohlen

+

geeignet

?!

bedingt geeignet

-

nicht geeignet