

Deckende Beschichtungssysteme

Wasserbasierte Lacksysteme

Anwendungsbereich	Eiche und Esche	Buche und Erle	Whitewood / Hevea	Fichte / Tanne (astfrei)	MDF-Platten (roh)
Wohn- & Schlafmöbel	D4	D1 / D2	D4	D1 / D2	D1 / D2
Küchen- & Badmöbel	D6	D5	-	D5	D5
Tisch- & Arbeitsplatten, Theken	D6	D5	-	-	D5
Wand- & Deckenverkleidungen	D4	D1 / D2	D4	D1 / D2	D1 / D2
Messe- & Ladenbau	D4	D1 / D2	D4	D1 / D2	D1 / D2
Objekteinrichtungen	D4	D1 / D2	D4	D1 / D2	D1 / D2
Schiffsinnenausbau	-	D1	-	D1	D1
Innentüren	D4	D1 / D2	D4	D1 / D2	D1 / D2
Treppen	D4	D5	D4	D3	D3
Holzfußböden	-	-	-	-	-

Anwendungsbereich	MDF-Platten (mit Grundierfolie)	Glas	Kunststoffe	Metalle
Wohn- & Schlafmöbel	D1 / D2 / D7	D8	D1 / D9*	D9
Küchen- & Badmöbel	D5 / D7	D8	D5*	-
Tisch- & Arbeitsplatten, Theken	D5	D8	D5*	-
Wand- & Deckenverkleidungen	D1 / D2	D8	-	-
Messe- & Ladenbau	D1 / D2 / D7	D8	D1 / D9*	D9
Objekteinrichtungen	D1 / D2 / D7	D8	D1 / D9*	D9
Schiffsinnenausbau	D1	-	-	-
Innentüren	D1 / D2 / D7	D8	-	D9
Treppen	D3	D8	-	-
Holzfußböden	-	-	-	-

* Einzelfallprüfung in jedem Fall erforderlich

System-Lösungen

System	Eigenschaften	Arbeitsschritt	Produkt
D1	<ul style="list-style-type: none"> ■ 1K Colorlackierung ■ Hohe Beständigkeit ■ Universell einsetzbar ■ IMO zertifiziert ■ Schwer entflammbar 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Vorbereitung / Schliff* ■ Grundierung ■ Trocknung / Schliff (nach Trocknung) ■ Colorlackierung ■ Optionaler farbloser Überzug (Glanzgrad, Erhöhung Ringfestigkeit) 	P180 – P320 Aqua PF-430 ^[iac] P240 – P320 Aqua CL-440 Aqua SL-418
D2	<ul style="list-style-type: none"> ■ 1K Colorlackierung ■ 4in1 ■ Hohe Beständigkeit ■ Schwer entflammbar 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Vorbereitung / Schliff* ■ Grundierung ■ Trocknung / Schliff (nach Trocknung) ■ Colorlackierung (Bei Bedarf wiederholen) 	P180 – P320 Aqua CL-445 4in1 P240 – P320 Aqua CL-445 4in1
D3	<ul style="list-style-type: none"> ■ 1K Colorlackierung ■ Hohe Abrieb- und Handcremebeständigkeit 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Vorbereitung / Schliff* ■ Grundierung ■ Trocknung / Schliff (nach Trocknung) ■ Colorlackierung ■ Optionaler farbloser Überzug (bei mechanisch beanspruchten Flächen) 	P180 – P320 Aqua CL-445 4in1 P240 – P320 Aqua CL-445 4in1 Aqua TL-412
D4	<ul style="list-style-type: none"> ■ 1K Colorlackierung ■ Sehr gute Isolierwirkung ■ Hohe Abrieb- und Handcremebeständigkeit 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Vorbereitung / Schliff* ■ Grundierung**** ■ Zwischenbeschichtung**** ■ Trocknung / Schliff (nach Trocknung) ■ Colorlackierung ■ Optionaler farbloser Überzug (bei mechanisch beanspruchten Flächen) 	P180 – P320 Aqua IF-431 / Aqua AG-26 Aqua IF-431 / Aqua AG-26 P240 – P320 Aqua CL-445 4in1 Aqua TL-412
D5	<ul style="list-style-type: none"> ■ 2K Colorlackierung ■ Sehr hohe Beständigkeit 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Vorbereitung / Schliff* ■ Grundierung ■ Trocknung / Schliff (nach Trocknung) ■ Colorlackierung ■ Farbloser Überzug 	P180 – P320 Aqua PF-430 ^[iac] P240 – P320 Aqua CL-440 Aqua 2DS-450 + Aqua H-480
D6	<ul style="list-style-type: none"> ■ 2K Colorlackierung ■ Sichtbare Pore ■ Sehr hohe Beständigkeit 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Vorbereitung / Schliff* ■ Grundierung ■ Trocknung / Schliff (nach Trocknung) ■ Colorlackierung ■ Farbloser Überzug 	P180 – P320 Aqua 2DS-450 + Aqua H-480 P240 – P320 Aqua CL-440 Aqua 2DS-450 + Aqua H-480
D7	<ul style="list-style-type: none"> ■ 2K Hochglanzcolor-Lackierung ■ Decopaint konform 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Vorbereitung / Schliff* ■ Grundierung ■ Trocknung / Schliff (nach Trocknung) ■ Colorlackierung ■ Trocknung / Schliff (nach Trocknung) ■ Farbloser Überzug** (bei Bedarf Zwischenschliff / Endlackierung wiederholen) 	P180 – P320 Aqua PF-430 ^[iac] P240 – P320 Aqua CL-440 + Aqua VGA-485 P400 – P800 Aqua 2HL-411/90 + Aqua H-480
D8	<ul style="list-style-type: none"> ■ Glaslackierung ■ Sehr gute Nasshaftung 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Vorbereitung / Reinigung ■ Colorlackierung 	UN-894 oder V-890 Aqua CL-440 + Aqua VGA-485
D9	<ul style="list-style-type: none"> ■ Metall- & Kunststofflackierung ■ Sehr gute Nasshaftung 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Vorbereitung / Reinigung ■ Grundierung*** ■ Trocknung / Schliff (nach Trocknung) ■ Colorlackierung ■ Optionaler farbloser Überzug (Glanzgrad, Erhöhung Ringfestigkeit) 	V-890 / WV-891 Aqua AG-26 P240 – P320 Aqua CL-440 Aqua SL-418

* Anschließend entstauben

** Nach 2–3 Tagen polierfähig

*** Alternative Grundierung, wenn kein Korrosionsschutz erforderlich ist: Aqua PF-430 [iac] + UMA-824

**** Aqua AG-26 bei besonders inhaltsstoffreichen Holzqualitäten