

Beispiele für bewährte Duplex-Systeme mit Flüssig-Beschichtungsstoffen (auf Basis der DIN EN ISO 12944-5, modifiziert und um praxisbewährte Systeme ergänzt)																							
Oberflächen- vorbereitung ¹⁾	Grundbeschichtung(en)			Deckbeschichtung(en) inkl. Zwischenbe- schichtung(en)			Gesamtsystem		Erwartete Schutzdauer für Korrosivitätskategorien C2 bis C5-M L= Niedrig, M= Mittel, H= Hoch														
	Binde- mittel- basis	Anzahl Schich- ten	NDFT µm	Binde- Mittel- basis	Anzahl Schich- ten	NDFT µm	Anzahl Schich- ten	NDFT µm	C2			C3			C4			C5-I			C5-M		
									L	M	H	L	M	H	L	M	H	L	M	H	L	M	H
R	-	-	-	PVC (Komb.)	1	80	1	80															
R	PVC (Komb.)	1	80		1	80	2	160															
R	-	-	-	AY oder AY Hydro	1	80	1	80															
R	AY oder AY Hydro	1	80		1	80	2	160															
R ²⁾	-	-	-	AY Hydro ³⁾	1	120	1	120 ²⁾															
R ²⁾	AY Hydro ³⁾	1	120	PUR	1	80	2	200 ²⁾															
Sw	-	-	-	EP, EPC oder PUR	1	80	1	80															
Sw	EP	1	80		1	80	2	160															
R ²⁾	EPC	1	80		1	80	2	160 ²⁾															
Sw ²⁾	EP	1	80		2	160	3	240 ²⁾															
1) R: Reinigen, Sw: Sweep-Strahlen, 2) mit entsprechendem Prüfnachweis des Beschichtungsstoffherstellers, 3) Produkte gemäß TL/TP-KOR-Stahlbauten Blatt 91																							