

C2 Düşük alaşımlı karbonlu çeliklerde korozyon kategorisi C2 için boya sistemleri

ISO12944:2018

Sistem No.	Önerilen Uygulama	Astar		Astar/Arakat		Sonkat		Toplam NKFK*	Beklenen Dayanıklılık**			
		Jenerik İsim Boya Sistemi Seri No	NKFK*	Jenerik İsim Boya Sistemi Seri No	NKFK*	Jenerik İsim Boya Sistemi Seri No	NKFK*		Düşük	Orta	Yüksek	Çok Yüksek
1	İç			Alkid KA01/KA300/KS03	60	Alkid KA01/KA300/KS82/KS24/KS03	40	100				
2				Epoksi BA900/BA095/BA094/BA124/BA011	60	Epoksi,Poliüretan BA900/BA095/BA094/BA124/BA011 BS80/BS867/BS865/BS869	60	120				
3	İç	Epoksi, ES (Çinkoca Zengin) BA69/BA693/BA985/BA977	60					60				
4	İç			Epoksi BA900/BA095/BA094/BA124/BA011	60	Epoksi,Poliüretan BA900/BA095/BA094/BA124/BA011 BS80/BS867/BS865/BS869	60	120				
5	Dış			Epoksi BA900/BA095/BA094/BA124/BA011	60	Poliüretan BS867/BS865/BS869	60	120				
6	İç			Alkid KA01/KA300/KS03	120	Alkid KA01/KA300/KS82/KS24/KS03	40	160				
7	İç	Epoksi, ES (Çinkoca Zengin) BA69/BA693/BA985/BA977	60	Epoksi BA900/BA095/BA094/BA124/BA011	50	Epoksi,Poliüretan BA900/BA095/BA094/BA124/BA011 BS80/BS867/BS865/BS869	50	160				
8	Dış	Epoksi, ES (Çinkoca Zengin) BA69/BA693/BA985/BA977	60	Epoksi BA900/BA095/BA094/BA124/BA011	50	Poliüretan BS80/BS867/BS865/BS869	50	160				
9	İç			Epoksi BA900/BA095/BA094/BA124/BA011	120	Epoksi,Poliüretan BA900/BA095/BA094/BA124/BA011 BS80/BS867/BS865/BS869	60	180				
10	Dış			Epoksi BA900/BA095/BA094/BA124/BA011	120	Poliüretan BS80/BS867/BS865/BS869	60	180				
11	İç			Alkid KA01/KA300/KS03	140	Alkid KA01/KA300/KS82/KS24/KS03	60	200				

Not: NKFK* = Nominal kuru film kalınlığı, Beklenen Dayanıklılık**=Beklenen dayanıklılık için KANSAL ALTAN'ın önerdiği boya sistemidir. Başka sistemler gerektiğinde KANSAL ALTAN temsilcileri ile temasa geçiniz.

C3 Düşük alaşımli karbonlu çeliklerde korozyon kategorisi C3 için boya sistemleri

ISO12944:2018

Sistem No.	Önerilen Uygulama	Astar		Astar/Arakat		Sonkat		Toplam NKFK*	Beklenen Dayanıklılık**			
		Jenerik İsim Boya Sistemi Seri No	NKFK*	Jenerik İsim Boya Sistemi Seri No	NKFK*	Jenerik İsim Boya Sistemi Seri No	NKFK*		Düşük	Orta	Yüksek	Çok Yüksek
1	İç			Alkid KA01/KA300/KS03	60	Alkid KA01/KA300/KS82/KS24/KS03	40	100				
2				Epoksi BA900/BA095/BA094/BA124/BA011	60	Epoksi,Poliüretan BA900/BA095/BA094/BA124/BA011 BS80/BS867/BS865/BS869	60	120				
3	İç	Epoksi, ES (Çinkoca Zengin) BA69/BA693/BA985/BA977	60					60				
4	İç			Epoksi BA900/BA095/BA094/BA124/BA011	60	Epoksi,Poliüretan BA900/BA095/BA094/BA124/BA011 BS80/BS867/BS865/BS869	60	120				
5	Diş			Epoksi BA900/BA095/BA094/BA124/BA011	60	Poliüretan BS80/BS867/BS865/BS869	60	120				
6	İç			Alkid KA01/KA300/KS03	100	Alkid KA01/KA300/KS82/KS24/KS03	60	160				
7	İç	Epoksi, ES (Çinkoca Zengin) BA69/BA693/BA985/BA977	60	Epoksi BA900/BA095/BA094/BA124/BA011	40	Epoksi,Poliüretan BA900/BA095/BA094/BA124/BA011 BS80/BS867/BS865/BS869	60	160				
8	Diş	Epoksi, ES (Çinkoca Zengin) BA69/BA693/BA985/BA977	60	Epoksi BA900/BA095/BA094/BA124/BA011	40	Poliüretan BS80/BS867/BS865/BS869	60	160				
9	İç			Epoksi BA900/BA095/BA094/BA124/BA011	120	Epoksi,Poliüretan BA900/BA095/BA094/BA124/BA011 BS80/BS867/BS865/BS869	60	180				
10	Diş			Epoksi BA900/BA095/BA094/BA124/BA011	120	Poliüretan BS80/BS867/BS865/BS869	60	180				
11	İç			Alkid KA01/KA300/KS03	140	Alkid KA01/KA300/KS82/KS24/KS03	60	200				
12	İç	Epoksi, ES (Çinkoca Zengin) BA69/BA693/BA985/BA977	60			Epoksi,Poliüretan BA900/BA095/BA094/BA124/BA011 BS80/BS867/BS865/BS869	100	160				
13	Diş	Epoksi, ES (Çinkoca Zengin) BA69/BA693/BA985/BA977	60			Poliüretan BS80/BS867/BS865/BS869	100	160				
14	İç	Epoksi, ES (Çinkoca Zengin) BA69/BA693/BA985/BA977	60	Epoksi BA900/BA095/BA124/BA011	80	Epoksi,Poliüretan BA900/BA095/BA094/BA124/BA011 BS80/BS867/BS865/BS869	60	200				
15	Diş	Epoksi, ES (Çinkoca Zengin) BA69/BA693/BA985/BA977	60	Epoksi BA900/BA095/BA124/BA011	80	Poliüretan BS80/BS867/BS865/BS869	60	200				
16	İç			Epoksi BA900/BA095/BA124/BA011	180	Epoksi,Poliüretan BA900/BA095/BA094/BA124/BA011 BS80/BS867/BS865/BS869	60	240				
17	Diş			Epoksi BA900/BA095/BA124/BA011	180	Poliüretan BS80/BS867/BS865/BS869	60	240				

Not: NKFK* = Nominal kuru film kalınlığı, Beklenen Dayanıklılık**=Beklenen dayanıklılık için KANSAL ALTAN'ın önerdiği boya sistemidir. Başka sistemler gerektiğinde KANSAL ALTAN temsilcileri ile temasa geçiniz.

C4 Düşük alaşımlı karbonlu çeliklerde korozyon kategorisi C4 için boya sistemleri

ISO12944:2018

Sistem No.	Önerilen Uygulama	Astar		Astar/Arakat		Sonkat		Toplam NKFK*	Beklenen Dayanıklılık**			
		Jenerik İsim Boya Sistemi Seri No	NKFK*	Jenerik İsim Boya Sistemi Seri No	NKFK*	Jenerik İsim Boya Sistemi Seri No	NKFK*		Düşük	Orta	Yüksek	Çok Yüksek
3	İç	Epoksi, ES (Çinkoca Zengin) BA69/BA693/BA985/BA977	60					60				
4	İç			Epoksi BA900/BA095/BA094/BA124/BA011	60	Epoksi,Poliüretan BA900/BA095/BA094/BA124/BA011 BS80/BS867/BS865/BS869	60	120				
5	Diş			Epoksi BA900/BA095/BA094/BA124/BA011	60	Poliüretan BS80/BS867/BS865/BS869	60	120				
6	İç			Alkid KA01/KA300/KS03	100	Alkid KA01/KA300/KS82/KS24/KS03	60	160				
7	İç	Epoksi, ES (Çinkoca Zengin) BA69/BA693/BA985/BA977	60	Epoksi BA900/BA095/BA094/BA124/BA011	40	Epoksi,Poliüretan BA900/BA095/BA094/BA124/BA011 BS80/BS867/BS865/BS869	60	160				
8	Diş	Epoksi, ES (Çinkoca Zengin) BA69/BA693/BA985/BA977	60	Epoksi BA900/BA095/BA094/BA124/BA011	40	Poliüretan BS80/BS867/BS865/BS869	60	160				
9	İç			Epoksi BA900/BA095/BA094/BA124/BA011	120	Epoksi,Poliüretan BA900/BA095/BA094/BA124/BA011 BS80/BS867/BS865/BS869	60	180				
10	Diş			Epoksi BA900/BA095/BA094/BA124/BA011	120	Poliüretan BS80/BS867/BS865/BS869	60	180				
11	İç			Alkid KA01/KA300/KS03	140	Alkid KA01/KA300/KS82/KS24/KS03	60	200				
12	İç	Epoksi, ES (Çinkoca Zengin) BA69/BA693/BA985/BA977	60			Epoksi,Poliüretan BA900/BA095/BA094/BA124/BA011 BS80/BS867/BS865/BS869	100	160				
13	Diş	Epoksi, ES (Çinkoca Zengin) BA69/BA693/BA985/BA977	60			Poliüretan BS80/BS867/BS865/BS869	100	160				
14	İç	Epoksi, ES (Çinkoca Zengin) BA69/BA693/BA985/BA977	60	Epoksi BA900/BA095/BA124/BA011	80	Epoksi,Poliüretan BA900/BA095/BA094/BA124/BA011 BS80/BS867/BS865/BS869	60	200				
15	Diş	Epoksi, ES (Çinkoca Zengin) BA69/BA693/BA985/BA977	60	Epoksi BA900/BA095/BA124/BA011	80	Poliüretan BS80/BS867/BS865/BS869	60	200				
16	İç			Epoksi BA900/BA095/BA124/BA011	180	Epoksi,Poliüretan BA900/BA095/BA094/BA124/BA011 BS80/BS867/BS865/BS869	60	240				
17	Diş			Epoksi BA900/BA095/BA124/BA011	180	Poliüretan BS80/BS867/BS865/BS869	60	240				
18	İç	Epoksi, ES (Çinkoca Zengin) BA69/BA693/BA985/BA977	60	Epoksi BA900/BA095/BA124/BA011	140	Epoksi,Poliüretan BA900/BA095/BA094/BA124/BA011 BS80/BS867/BS865/BS869	60	260				
19	Diş	Epoksi, ES (Çinkoca Zengin) BA69/BA693/BA985/BA977	60	Epoksi BA900/BA095/BA124/BA011	140	Poliüretan BS80/BS867/BS865/BS869	60	260				
20	İç			Epoksi BA900/BA095/BA124/BA011	240	Epoksi,Poliüretan BA900/BA095/BA094/BA124/BA011 BS80/BS867/BS865/BS869	60	300				
21	Diş			Epoksi BA900/BA095/BA124/BA011	240	Poliüretan BS80/BS867/BS865/BS869	60	300				

Not: NKFK* = Nominal kuru film kalınlığı, Beklenen Dayanıklılık**=Beklenen dayanıklılık için KANSAL ALTAN'ın önerdiği boya sistemidir. Başka sistemler gerektiğinde KANSAL ALTAN temsilcileri ile temasa geçiniz.

C5 Düşük alaşımlı karbonlu çeliklerde korozyon kategorisi C5 için boya sistemleri

ISO12944:2018

Sistem No.	Önerilen Uygulama	Astar		Astar/Arakat		Sonkat		Toplam NKFK*	Beklenen Dayanıklılık**			
		Jenerik İsim Boya Sistemi Seri No	NKFK*	Jenerik İsim Boya Sistemi Seri No	NKFK*	Jenerik İsim Boya Sistemi Seri No	NKFK*		Düşük	Orta	Yüksek	Çok Yüksek
7	İç	Epoksi, ES (Çinkoca Zengin) BA69/BA693/BA985/BA977	60	Epoksi BA900/BA095/BA094/BA124/BA011	40	Epoksi,Poliüretan BA900/BA095/BA094/BA124/BA011 BS80/BS867/BS865/BS869	60	160				
8	Dış	Epoksi, ES (Çinkoca Zengin) BA69/BA693/BA985/BA977	60	Epoksi BA900/BA095/BA094/BA124/BA011	40	Poliüretan BS80/BS867/BS865/BS869	60	160				
9	İç			Epoksi BA900/BA095/BA094/BA124/BA011	120	Epoksi,Poliüretan BA900/BA095/BA094/BA124/BA011 BS80/BS867/BS865/BS869	60	180				
10	Dış			Epoksi BA900/BA095/BA094/BA124/BA011	120	Poliüretan BS80/BS867/BS865/BS869	60	180				
14	İç	Epoksi, ES (Çinkoca Zengin) BA69/BA693/BA985/BA977	60	Epoksi BA900/BA095/BA124/BA011	80	Epoksi,Poliüretan BA900/BA095/BA094/BA124/BA011 BS80/BS867/BS865/BS869	60	200				
15	Dış	Epoksi, ES (Çinkoca Zengin) BA69/BA693/BA985/BA977	60	Epoksi BA900/BA095/BA124/BA011	80	Poliüretan BS80/BS867/BS865/BS869	60	200				
16	İç			Epoksi BA900/BA095/BA124/BA011	180	Epoksi,Poliüretan BA900/BA095/BA094/BA124/BA011 BS80/BS867/BS865/BS869	60	240				
17	Dış			Epoksi BA900/BA095/BA124/BA011	180	Poliüretan BS80/BS867/BS865/BS869	60	240				
18	İç	Epoksi, ES (Çinkoca Zengin) BA69/BA693/BA985/BA977	60	Epoksi BA900/BA095/BA124/BA011	140	Epoksi,Poliüretan BA900/BA095/BA094/BA124/BA011 BS80/BS867/BS865/BS869	60	260				
19	Dış	Epoksi, ES (Çinkoca Zengin) BA69/BA693/BA985/BA977	60	Epoksi BA900/BA095/BA124/BA011	140	Poliüretan BS80/BS867/BS865/BS869	60	260				
20	İç			Epoksi BA900/BA095/BA124/BA011	240	Epoksi,Poliüretan BA900/BA095/BA094/BA124/BA011 BS80/BS867/BS865/BS869	60	300				
21	Dış			Epoksi BA900/BA095/BA124/BA011	240	Poliüretan BS80/BS867/BS865/BS869	60	300				
22	İç	Epoksi, ES (Çinkoca Zengin) BA69/BA693/BA985/BA977	60	Epoksi BA900/BA095/BA124/BA011	200	Epoksi,Poliüretan BA900/BA095/BA094/BA124/BA011 BS80/BS867/BS865/BS869	60	320				
23	Dış	Epoksi, ES (Çinkoca Zengin) BA69/BA693/BA985/BA977	60	Epoksi BA900/BA095/BA124/BA011	200	Poliüretan BS80/BS867/BS865/BS869	60	320				

Not: NKFK* = Nominal kuru film kalınlığı, Beklenen Dayanıklılık**=Beklenen dayanıklılık için KANSAL ALTAN'ın önerdiği boya sistemidir. Başka sistemler gerektiğinde KANSAL ALTAN temsilcileri ile temasa geçiniz.