

ALTINOK GALVANOKİMYA LTD.ŞTİ.

Velibaba Mah.M.Sinan Cad.A4 Blok 24 Dolayoba-Pendik İstanbul

TELEFON : 0.216.307 51 21 - 0.216.307 71 98

FAKS : 0.216.307 51 53

GSM : 0.532.242 19 22 -0.530.469 44 19

WEB : www.altinokkimya.com

KAPLAMA BANYOLARININ SÜZME ve TEMİZLEME REHBERİ

KAPLAMA BANYOSU	pH	Sıcaklık °C	Devir Saat	Yüzey Alanı dm ² / lt	Kartuş Cinsi İp / Makara	Kartuş Gözenek Mikron	Aktif Karbon Temzileme	FİLTRE MALZEMESİ	
								Tercih Edilen	Alternatif
Akımsız Bakır	13,0	27 - 49	4 - 10	0,17 - 0,26	PP / PP	1 - 10	T / E	CPVC / EPDM	PP / EPDM
Akımsız Nikel,Alkali	>10,0	49 - 88	6 - 12	0,17 - 0,26	PP / PP	1 - 10	T / E	CPVC / Viton	--
Akımsız Nikel,Asitli	4,0-6,0	49 - 93	6 - 12	0,17 - 0,26	PP / PP	1 - 10	T / E	CPVC / Viton	PVDF / Viton
Alkali Çinko	>13,0	21 - 38	2 - 4	0,26 - 0,34	PP / PP	20 - 30	T / E	PP / EPDM	316 SS / EPDM
Alkali Kalay	12,0	60 - 71	2 - 3	0,26 - 0,34	PP / PP	20 - 30	T / E	PP / EPDM	--
Asitli Altın	3,5-5,0	27 - 49	3 - 6	0,17 - 0,26	PP / PP	1 - 10	Periodik	PP / EPDM	CPVC / EPDM
Bakır Floroborat	<1,0	21 - 32	2 - 4	0,17 - 0,26	PP / PP	5 - 15	Periodik	CPVC / EPDM	PP / EPDM
Bakır Pirofosfat	8,0	43 - 60	2 - 5	0,17 - 0,26	PP / PP	5 - 15	Periodik	PP / EPDM	CPVC / EPDM
Bakır Sülfat	<1,0	21 - 27	2 - 6	0,26 - 0,34	PP / PP	5 - 15	Periodik	CPVC / EPDM	PP / EPDM
Çinko Klorür	5,0-6,0	21 - 49	3 - 5	0,34 - 0,43	PP / PP	20 - 30	Periodik	CPVC / EPDM	PVC / EPDM
Çinko-Kobalt	5,0-6,0	21 - 38	3 - 5	0,34 - 0,43	PP / PP	20 - 30	Periodik	CPVC / EPDM	PVC / EPDM
Daldırma Yağ Alma	>10,0	32 - 93	2 - 4	0,26 - 0,430	PP / PP	15 - 50	T / E	316 SS / EPDM	PP / EPDM
Dekoratif Eloksal	<1,0	16 - 27	2 - 4	0,17 - 0,26	PP / PP	10 - 20	T / E	CPVC / Viton	PVDF / Viton
Demir Klorür	3,0	49 - 60	2 - 3	0,17 - 0,26	PP / PP	10 - 20	Periodik	CPVC / EPDM	PP / EPDM
Elektrikli Yağ Alma	>8,0	10 - 32	2 - 4	0,26 - 0,430	PP / PP	15 - 75	T / E	PP / EPDM	PP / EPDM
Kadmiyum Klorür	7,5	21 - 32	2 - 4	0,17 - 0,26	PP / PP	10 - 20	T / E	CPVC / EPDM	PP / EPDM
Kadmiyum Sülfat	1,0	21 - 32	2 - 4	0,17 - 0,26	PP / PP	10 - 20	T / E	CPVC / EPDM	PP / EPDM
Kalay-Kurşun Floroborat	1,0	21 - 38	2 - 3	0,17 - 0,26	PP / PP	10 - 20	Periodik	CPVC / EPDM	PVC / EPDM
Kalay-Nikel	2,5	60 - 71	2 - 3	0,17 - 0,26	PP / PP	10 - 20	Periodik	CPVC / Viton	PP / EPDM
Krom,3+	2,5	21 - 27	2 - 4	0,26 - 0,34	PP / PP	5 - 15	Periodik	CPVC / EPDM	PVC / EPDM
Krom,6+	<1,0	38 - 60	2 - 3	0,17 - 0,26	HI-PERF	10 - 20	T / E	CPVC / Viton	PVDF / HYPALON
Kurşun Floroborat	1,0	32 - 38	2 - 3	0,17 - 0,26	PP / PP	10 - 20	T / E	CPVC / EPDM	PVDF / Viton
MSA Kalay	2,0	21 - 49	2 - 3	0,17 - 0,26	PP / PP	10 - 20	Periodik	CPVC / Viton	PP / Viton
MSA Kalay-Kurşun	2,0	21 - 38	2 - 3	0,17 - 0,26	PP / PP	10 - 20	Periodik	CPVC / Viton	PP / EPDM
Nikel Asetat Tesbit	5,5	88 - 93	2 - 3	0,17 - 0,26	PP / SS	10 - 20	T / E	PVDF / Viton	316 SS / Viton
Nikel Sülfamat	4,0	38 - 55	2 - 5	0,17 - 0,26	PP / PP	5 - 15	Periodik	CPVC / EPDM	PP / EPDM
Nikel,Watts	4,0-5,0	49 - 71	2 - 5	0,17 - 0,26	PP / PP	5 - 15	Periodik	CPVC / EPDM	PP / EPDM
Nikel,Wood's	2,0	49 - 60	2 - 3	0,17 - 0,26	PP / PP	10 - 20	Periodik	CPVC / EPDM	PVC / EPDM
Nötr Altın	6,0-7,0	27 - 49	3 - 6	0,17 - 0,26	PP / PP	1 - 10	Periodik	PP / EPDM	CPVC / EPDM
Palladyum,Amin	8,0-9,0	27 - 49	3 - 5	0,17 - 0,26	PP / PP	1 - 10	T / E	PP / EPDM	--
Palladyum-Nikel	8,0-9,0	27 - 49	3 - 5	0,17 - 0,26	PP / PP	1 - 10	T / E	PP / EPDM	--
Rodyum	1,0	39 - 49	3 - 5	0,17 - 0,26	PP / PP	1 - 10	Periodik	CPVC / EPDM	PP / EPDM
Sert Eloksal	<1,0		2 - 4	0,17 - 0,26	PP / PP	10 - 20	T / E	CPVC / Viton	PVDF / Viton
Siyanürlü Altın	8,0-12,0	38 - 60	3 - 5	0,17 - 0,26	PP / PP	5 - 15	Periodik	PP / EPDM	CPVC / EPDM
Siyanürlü Bakır	12,0	21 - 60	2 - 4	0,17 - 0,26	PP / SS	10 - 20	Periodik	PP / EPDM	CPVC / EPDM
Siyanürlü Çinko	>13,0	21 - 38	2 - 4	0,26 - 0,34	PP / SS	20 - 30	T / E	PP / EPDM	316 SS / EPDM
Siyanürlü Gümüş	12,0	21 - 29	3 - 5	0,17 - 0,26	PP / PP	5 - 15	Periodik	PP / EPDM	CPVC / EPDM
Siyanürlü Kadmiyum	>10,0	27 - 38	2 - 4	0,17 - 0,26	PP / PP	10 - 20	T / E	CPVC / EPDM	PP / EPDM
Siyanürlü Sarı,Bronz	>10,0	38 - 60	2 - 4	0,17 - 0,26	PP / SS	10 - 20	T / E	PP / EPDM	PVC / EPDM
Sülfürik Asitli Kalay	<1,0	21 - 29	2 - 3	0,17 - 0,26	PP / PP	10 - 20	Periodik	CPVC / Viton	PVC / Viton

Malzemelerin Kısaltmaları ve Dayanma Sıcaklıkları:

°C

PP	Poli Propilen	65,5
PVC	Poli Vinil Klorür	54,5
CPVC	Klorlanmış Poli Vinil Klorür	82
PVDF	Poli Viniliden Florür	93
EPDM	Etilen Propilen Dien	82
VİTON	Tetrafloretilen-Hexafloropropilen-Viniliden Florür	93
HYPALON	Kloro Sülfonatlı Poli Etilen	93

T / E : Tatbik Edilemez