

# List of approved pretreatment systems



A-No	Country	Producer	System	Approved since
A-002	DE	Henkel KGaA	Bonderite M-NT 4830/31	16.12.1996
A-003	DE	Henkel KGaA	Bonderite M-NT 400	16.12.1996
A-004	ES	ProCoat Tecnologías S.L.	BRUGAL® TREAT 609 AL	16.12.1996
A-012	DE	Henkel KGaA	Bonderite M-NT 4852	09.01.2003
A-013	ES	Alvarez-Schaer, S.A. (ALSAN)	EcoAl - 20	09.01.2003
A-015	DE	Alufinish GmbH & Co. KG, Andernach	ENVIROX S (Alfipas 745 / Alfipas 746)	09.01.2003
A-017	DE	Haug Chemie GmbH	ESKAPHOR H 4070/4071	24.02.2003
A-018	DE	Alufinish GmbH & Co. KG, Andernach	ALFICOAT 770/771	24.02.2003
A-019	DE	Alufinish GmbH & Co. KG, Andernach	ENVIROX NR (Alficoat 748 / Alficoat 748/3)	24.02.2003
A-020	DE	NABU Oberflächentechnik GmbH	NABUTAN® 310	15.05.2003
A-021	NL	AD Chemicals BV	PRECOAT CR Free	23.05.2003
A-024	DE	Chemetall GmbH (Surface Treatment)	Gardobond X 4707 No rinse / CHEMAL Non-Chrome B.K.-3990 No rinse	08.09.2003
A-031	IT	Mac Dermid Italiana srl	IRIDITE NR2-I	27.08.2004
A-034	ES	Proquimia, S.A., VIC ( Barcelona)	CONVERCOAT ZR 70	05.04.2005
A-035	DE	Kluthe GmbH	DECORRDAL AL 240 A (no rinse)	10.05.2005
A-036	DE	Kluthe GmbH	DECORRDAL AL 230 + AL 270 OR	10.05.2005
A-039	SA	German Metal Surface Treatment Chemicals Co. (SUGEST)	DURAPASS 714 A/B	25.07.2005
A-040	DE	SurTec International GmbH	SurTec 650 chromitAL TCP	03.11.2005
A-041	DE	Henkel KGaA	Bonderite M-NT 4880-81	03.11.2005

A-No	Country	Producer	System	Approved since
A-043	ES	Alvarez-Schaer, S.A. (ALSAN)	EcoAl - Golden	24.11.2005
A-045	IT	Mac Dermid Italiana srl	IRIDITE EXD	06.06.2006
A-047	DE	BASF SE	Lugalvan* FDC	28.12.2006
A-048	DE	DOK-Chemie GmbH	Eupass 9602002	12.09.2007
A-049	DE	Henkel KGaA	Bonderite M-NT 5200	18.12.2007
A-050	AE	SurTec Middle East LLC.	BULCOAT 33	10.03.2008
A-052	ES	Alvarez-Schaer, S.A. (ALSAN)	Eco Tri - 07	10.03.2008
A-053	DE	Henkel KGaA	Bonderite M-NT 5992	07.10.2008
A-055	IT	Aluservice S.r.l.	ALS-75 NC	31.12.2008
A-057	DE	SurTec International GmbH	SurTec 641	23.01.2009
A-058	DE	Mac Dermid GmbH	Iridite CF	17.02.2009
A-060	ES	ProCoat Tecnologías S.L.	BRUGAL 709-AL	27.03.2009
A-062	DE	Chemetall GmbH (Surface Treatment)	Gardobond X 4707 Rinse / CHEMAL Non-Chrome B.K.-3990 Rinse	29.06.2009
A-063	IT	Dollmar & C. S.p.A.	DOLLOCOAT SA 121	09.07.2009
A-065	DE	Atotech Deutschland GmbH	Interlox 5705	27.08.2009
A-066	DE	Atotech Deutschland GmbH	Interlox 338	27.08.2009
A-067	AE	SurTec Middle East LLC.	ECLPS 2130 R	05.11.2009
A-068	DE	Chemetall GmbH (Surface Treatment)	Oxsilan® AL 0510	29.07.2010
A-069	TR	Politeknik Metal San ve Tic A.S.	Polytoxal PCF 701	21.09.2010
A-070	DE	Alufinish GmbH & Co. KG, Andernach	Alfipas 7816 (ENVIROX "SG" process)	27.12.2010
A-071	AR	Laring S.A.	ALAR P-29 / ECLPS 2100	08.03.2011
A-072	DE	NABU Oberflächentechnik GmbH	NABUTAN® 900	31.05.2011
A-073	FR	SurTec France	SurTec 640 / Eclps 2103	17.06.2011

A-No	Country	Producer	System	Approved since
A-074	ES	Química del Aluminio S.L.	BULCOAT 2000	17.06.2011
A-075	ES	Química del Aluminio S.L.	BULCOAT 2010	17.06.2011
A-076	ES	Química del Aluminio S.L.	BULCOAT 2020	17.06.2011
A-078	TR	Green Chemicals LTD. STI.	MET-Treat® 3043/3044	22.11.2011
A-079	IT	Henkel Italia Spa	Bonderite M-NT NT-E	15.12.2011
A-080	IT	Aluservice S.r.l.	ALUCOAT - 75 COL.	15.12.2011
A-081	GR	Surface Chemicals Syldimos Bros Co.	SURF PASS TI NOC	06.01.2012
A-082	UK	Almetron LTD.	ALMETRON CF 20	23.01.2012
A-083	NL	Mavom B.V.	Mavomcoat 1300	23.08.2012
A-084	NL	Mavom B.V.	Mavomcoat 1850	23.08.2012
A-085	NL	Mavom B.V.	Mavomcoat 1830	23.08.2012
A-087	IT	Mac Dermid Italiana srl	Iridite NR4-T	21.09.2012
A-088	IT	Glomax srl.	ALBATROS	21.09.2012
A-089	DE	Henkel KGaA	Bonderite M-NT 2040 R2	23.11.2012
A-090	DE	Chemetall GmbH (Surface Treatment)	Gardobond C4749	23.11.2012
A-091	US	BCI Surface Technologies	TRI-CLPS 1000QC	18.12.2012
A-092	US	BCI Surface Technologies	E-CLPS 2100QC	18.12.2012
A-093	IT	Italtecno, Modena (MO)	ALUGOLD SCR	15.03.2013
A-094	DE	Kiesow Dr. Brinkmann GmbH & Co. KG	Surfaseal 440	24.07.2013
A-095	NL	AD Chemicals BV	Precoat TVL	25.07.2013
A-096	NL	AD Chemicals BV	Precoat Color	25.07.2013
A-097	FR	SPCB	ALUPRET 300	14.04.2014
A-098	CN	Nanhai Kerui Chemical	DA-01	14.04.2014

A-No	Country	Producer	System	Approved since
A-099	CN	PPG Coatings (Tianjin) Co.,Ltd	XBOND 4000	16.05.2014
A-100	CN	Zhuhai Allmelux Chemical Co.,Ltd	SF-563	15.05.2014
A-101	IT	Dollmar & C. S.p.A.	DOLLCOAT TZ 73	24.06.2014
A-102	CH	Prealit AG Chemische Werke	Prepas 130-600	31.07.2014
A-103	DE	Kluthe GmbH	DECORRDAL AL325	21.11.2014
A-104	DE	Chemetall GmbH (Surface Treatment)	Gardobond C4749	10.12.2014
A-105	CN	Guangzhou Hanke Lubrication Material Co., Ltd.	KCD 61 (Rinse)	03.02.2015
A-106	DE	NABU Oberflächentechnik GmbH	NABUTAN 810	06.03.2015
A-107	GR	Surface Chemicals Sylodimos Bros Co.	SURF PASS C712	11.03.2015
A-108	CN	Shanghai Chemetall Chemicals Co., Ltd.	Oakite OkemCoat 4500	20.03.2015