

アルミニウム系金属用塗装下地処理・防錆処理

FLOW CHART

標準工程 (浸漬)



● アルカリ脱脂剤

脱脂剤	パッケージ	温度(℃)	時間(分)	特徴
アルキレンF500K	粉末 20kg	55~80	5~15	亜鉛、アルミニウムに好適
アルキレンF500K-1	粉末 20kg	55~70	5~15	洗浄力強、亜鉛、アルミニウムに好適
アルキレン2600	粉末 20kg	50~60	5~10	洗浄力強、中アルカリタイプ、鉄鋼用、非鉄可

● 化成剤

化成剤	タイプ	パッケージ	皮膜外観	温度(℃)	時間(分)	特徴
シルミナイズ150P	クロメート系	粉末 10kg	黄金色	30~50	3~10	標準型、高耐食性
シルミナイズNo.180	クロメート系	液体 25kg	緑色	常温~50	1~5	塗膜密着性良好
シルミナイズNo.220	クロメート系	液体 25kg	無色	常温~50	0.5~2	耐食性良好
シルミナイズAV6	ノンクロム系	液体 20kg	干渉色	45~50	2.5~5	Zr、V系標準型
シルミナイズAV12	ノンクロム系	液体 20kg	干渉色	45~50	2.5~5	Zr、V系高耐食型
シルミナイズ3200T	ノンクロム系	液体 20kg	淡茶色	常温~50	1~10	有機酸系、アルミダイキャスト用
アルフェイスNC01	ノンクロム系	液体 20kg	無色	常温~35	1~3	クロメート以上の塗膜性能、スプレー可
フェロナイズPF	ノンクロム系	液体 20kg	無色	45~50	2~3	鉄、アルミ、亜鉛メッキ鋼板兼用、リンフリー

● エッチング剤

エッチング剤	タイプ	パッケージ	温度(℃)	時間(分)	特徴
アルキレンD500	強アルカリ	粉末 20kg	50~70	1~5	アルミ用アルカリエッチング剤
シルミナイズP40	硝酸	液体 20kg	常温	10~180秒	アルミ用酸性エッチング剤、酸化膜除去用
シルミナイズ3200-1	リン酸	液体 20kg	常温~50	3~10	アルミ用酸性エッチング剤、脱脂兼用
アルクリーンEP-01	リン酸	液体 20kg	常温~50	3~10	アルミ用酸性エッチング剤、脱脂兼用