

သံချေးအတွက် အစွမ်းထက်သော ROVAL သုတ်ဆေးများ

Hot-dip galvanizing နှင့်အရည်သွေးတူသည့် သံချေးတက်ခြင်းမှကာကွယ်နိုင်သည့် အစွမ်းသတ္တိ

စတီးချောင်းများ သံချေးတက်ခြင်းမှ ကာကွယ်ခြင်း



စတီးဖရိုန့်ချောင်းများ

ဆိုလာပြားများ

သံတိုင်မျက်နှာပြင်များကို ပြန်လည်ပြန်ဆင်ခြင်း



ဖြတ်တောက်ထားသောမျက်နှာပြင်များ

ခေးကွာနေသော အပိုင်းများ

Hot-dip galvanizing များတွင် အစားထိုးအသုံးပြုနိုင်ခြင်း



အစိတ်ပိုင်းကြီးများ

အပူချိန်ကြောင့်ပုံပျက်နေသော အစိတ်အပိုင်းများ

ဟောင်းနေသောသံမဏိထည်များကိုပြန်လည်ပြုပြင်ခြင်း



စတီးတာဝါတိုင်များ

ကားရပ်နားရာနေရာများ

လုပ်ဆောင်ချက်များ



အကြီးစားအဆောက်အအုံများ



ဘိုးနတ်များချိတ်ဆက်ခြင်း



အောက်ခြေပြားများစိုက်ထူခြင်း



ဂဟေဆော်ခြင်းများ



မျက်နှာပြင်အဆုံးသတ်များပြုပြင်ခြင်း



မီးအလင်းရောင်တာဝါတိုင်များ



ပိုက်များ



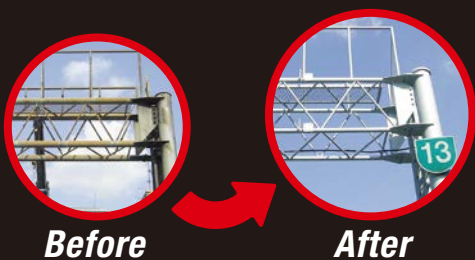
စတီးဂိတ်များ



ပလတ်စတစ်အမိုးတိုင်များ



ဆန်ခါများ



Before

After



သာယာအတိုင်းအသုံးပြုနိုင်
သောဇင့်သုတ်ဆေးများ

Cold Galvanizing
Compound

ROVAL
ロ-バル



R

ROVAL

ローバル

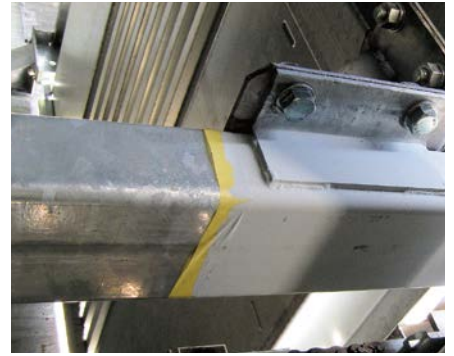
သံချေးမတက်နိုင်သောအရည်သွေးနှင့်ကိုက်ညီသည်။ သဘာဝတိုင်းသုံးနိုင်သည့် ဇင့်သုတ်ဆေးများ

ဇင့်ပါဝင်မှု
96%

နမူနာ အရောင်



အရောင်-မီးခိုးရောင်



Volume	420ml Aerosol	2.5kg	10kg	25kg
Theoretical coverage (80µm)	0.5m ²	5m ²	20m ²	50m ²

ငွေရောင်ဇင့်ကြွယ်ဝသော

RS

ROVAL SILVER

ローバル シルバー

သံမက်တိုင်များနှင့် တူညီသော အရောင်အရည်သွေးရနိုင်သည့် ဆေးများ

ဇင့်ပါဝင်မှု
83%
အလူမီနီယံ
ပါဝင်သော

နမူနာ အရောင်



အရောင်-ငွေရောင်



Volume	420ml Aerosol	1.5kg	7kg	20kg
Theoretical coverage (80µm)	0.4m ²	3m ²	14m ²	40m ²

MC

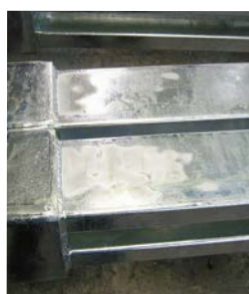
အရောင်သွေးလိုက်ဖက်မှုပြည့်စုံသော Matalllic စပရေဗူးများ (သံချေးမတက်သည့် အာနိသင်မပါ)

မီးခိုးရောင် coating ဆေးအသုံးပြုထားခြင်း

ROVAL top coat ဆေးအသုံးပြုထားခြင်း



420ml Aerosol
Coverage : 3m²



အသုံးမပြုမီ



အသုံးပြုပြီး



ROVAL
ဆေးဖြင့် ပြန်လည်ပြင်ဆင်ထားခြင်း



အရောင်ညီစေအောင်
MC ကာလာ အသုံးပြုခြင်း

ထူးခြားမှုများ

အဆင်သင့် အသုံးပြုနိုင်သော တစ်ခါသုံး အရည်အမျိုးအစားများ

ရောစပ်စရာမလို
အလွယ်တကူအသုံးပြုနိုင်ခြင်း

အရည် ၂ မျိုးပေါင်းစပ်
သုံးရသော ဒုက္ခမရှိခြင်း

Aerosol
ထုတ်ကုန်များလဲ
ရရှိနိုင်ပါသည်။



ရွေးချယ်နိုင်သော အသုံးပြုနည်းများ

စုတ်တံ

ရိုလာ

လေ/လေမဲ့ သုတ်နည်း

လိုအပ်သော အဆင့်များ

သံမျက်နှာပြင်များ၌ ROVAL ဆေးများကို တိုက်ရိုက်အသုံးပြုနိုင်ပါသည်။
ဇင့်သတ္တိများ သံမျက်နှာပြင်သို့ ပင်ရောက်သွားပြီး သံချေးမတက်အောင် ကာကွယ်ပေးနိုင်ပါသည်။

✘ တားမြစ်ချက်များ

အောက်ခံဆေး အသုံးပြုခြင်းကို ရှောင်ကြဉ်ပါ။
အောက်ခံဆေး အသုံးပြုခြင်းဖြင့် ROVAL ၏ သံချေးမတက်နိုင်သော အစွမ်းများ လျော့နည်းသွားပါလိမ့်မည်။

အဓိက အချက် ၃ ချက်

1 ▶ အသုံးပြုမည့် မျက်နှာပြင်ကို
သန့်ရှင်းအောင် ပြုလုပ်ပါ

Sandblasting သို့မဟုတ် အခြားပါဝါနည်းပညာများဖြင့် ရေဆီချေး၊ သံချေး စသည် ညစ်ညမ်းမှုများကို ဖယ်ရှားပါ

2 ▶ နံစပ်စွာ မွှေပါ

မော်တာ အသုံးပြုခြင်းဖြင့် မျက်နှာပြင်တစ်ခုလုံး တူညီသည့် သိပ်သည်းဆ ရရှိနိုင်ပါသည်။
Dilution မလိုအပ်ပါ
ထူသောအရာများအတွက်သာ Xylene အသုံးပြုပါ (သုတ်ဆေးအလေးချိန် ၅% အတွင်း)

3 ▶ လုံလောက်သော အထူရရှိအောင်သုတ်ပါ

၂လွှာအသုံးပြုလျှင် (၁လွှာ : 40μm)
စုစုပေါင်းခြောက်သွေ့ပါးလွှာဆ = more than ထက်ပိုပြီး အထူဖြစ်စေရန်ခွဲခြားအသုံးပြုရန်မလိုပါ။
သံချေးမတက်သည့် အစွမ်းက ထူမို ဖြစ်စေပါသည်။
Coating ပြုလုပ်သည့် ကြားကြာချိန် ၃၀မိနစ် မှ ၆၀မိနစ်

⚠ မှားယွင်းအသုံးပြုမှုများ

သံချေးတက်နေသော မျက်နှာပြင်ပေါ်မှ အသုံးပြုခြင်း

ဆေးသုတ်ထားသော မျက်နှာပြင်ပေါ်မှ အသုံးပြုခြင်း

ROVAL ၏စွမ်းဆောင်ချက်များ အခြားcoatingဆေးများထက် သံချေးကာကွယ်နိုင်အားကောင်းခြင်း

မိုးလေဝသ ဌာနမှ ရလဒ် (ဂျပန်မိုးလေဝသ စစ်ဆေးမှု စင်တာ Miyakojima ကျွန်း)

	ROVAL	Hot-dip galvanizing	JIS သံချေး မတက်သည့် သူတ်ဆေး
စစ်ဆေးမှု မပြုလုပ်မှီ			
၃လ ကြာမြင့် ပြီးနောက်	No rust သံချေးမမြင်နိုင်သော	No rust သံချေးမမြင်နိုင်သော	Rust everywhere မျက်နှာပြင်တစ်ခုလုံး သံချေးတက်နေသော

Miyakojimaကျွန်းသည် အကြမ်းအားဖြင့် USA, Florida နှင့် လတ္တီကျု တူညီသော ဂျပန်နိုင်ငံ တောင်ပိုင်းတွင် ရှိသည်။ ကျွန်းဖြစ်ပါသည်။ အဆိုပါ ကျွန်းတွင် မြင့်မားသောအပူချိန် နှင့် စိုထိုင်းဆ၊ အားပြင်းသော နေရောင်ခြည်၊ ဆားဓါတ်ကြွယ်ဝသော လေထုများဖြင့် ဆိုးဝါးသော အချက်များက ဝန်းရံထားပါသည်။

ရိုးရိုး သူတ်ဆေးမှ ROVAL သို့ ပြောင်းလဲခြင်း

Normal paint After 7 years Rust everywhere
ရိုးရိုးသူတ်ဆေး အသုံးပြုသောအခါ ၇ နှစ်အတွင်း မျက်နှာပြင် အပြည့် သံချေး

သံချေး ဖယ်ရှားခြင်း နှင့် ဆေးအဟောင်း

ROVAL ကို အသုံးပြုခြင်း

ပြောင်းလဲ အသုံးပြုပြီး ၁၀နှစ် အကြာ သံချေးတက်ခြင်း မရှိ

ROVAL paint After 10 years No rust

ROVAL ထုတ်ကုန်များ၏ အရောင်နှင့် ရာသီဥတု

	အသုံးမပြုမီ	အသုံးပြုပြီး ၁၂ လအကြာ
ROVAL		
ROVAL SILVER		
Hot-dip galvanizing		

သံချေးတက်ခြင်းမှ ကာကွယ်နိုင်သည့် စွမ်းဆောင်မှု လက်မှတ်



Cold Galvanizing ROVAL Method

ROVAL သည် hot-dip galvanizing ကဲ့သို့ သော သံချေးမတက်သည့် အစွမ်းသတ္တိ ရှိမှုကို ဂျပန်နိုင်ငံ ဆောက်လုပ်ရေးနည်းပညာ ပြန်လည်စစ်ဆေးရေး အဖွဲ့မှ အသိမှတ်ပြုသည့် လက်မှတ် ရရှိထားပါသည်။

Distributor in Myanmar

World Japan Consulting Service Co.,Ltd

No.(1073), Corner of Poe Yarzar Street & Kantharyar (2) Street,
35-Ward, North Dagon Township, Yangon, Myanmar
Tel: +95-9-260668902
E-mail: wjcs.myanmar@gmail.com

SINCE 1955
ROVAL rovalworld.com

ROVAL CORPORATION (Japan)
SHANGHAI ROVAL ZINC RICH PAINT CORPORATION
ROVAL (SHANGHAI) SALES & TRADING CORPORATION

