

01.හැදින්වීම

සුපර් ටයිටේනියම් යනු , දැනට වෙළදපොළෙහි පවතින විඡ්ලවීය වෙනසක් ඇති කල නිෂ්පාදනයයි. මෙම නිෂ්පාදනය සකසා ඇත්තේ පෘශ්ඨයන් මත ඉර් නලා නොයන විශේෂිත වූ සිමෙන්ති වර්ගයකිනි. මෙම විශේෂිත නිෂ්පාදනය, බිත්ති මත හෝ ගෙබිමෙහි ආලේප කල හැකි අතර එමඟින් මනා කල් පැවැත්මක් සහ සුවිශේෂි අලංකරණ කිරීමේ හැකියාවක් ඔබට ලබා දේ. මෙය භාවිතයට සහ ආලේපනයට ඉතා පහසු නිෂ්පාදනයකි.

සුපර් ටයිටේනියම් කොටස් දෙකක් ලෙස පැමිණෙන අතර මෙය පොටි හැන්දක් ආධාරයෙන් ආලේප කර ගත යුතුය.

මිශ්‍ර කරනා ආකාරය හා සියලුම උපදෙස් පහත සඳහන් කර ඇත.
වර්ණ 13 කින් සමන්විත වේ.

භාවිතා කළ හැකි ස්ථාන

අලුත් කපරාරු බිත්ති හා පොළොවට සියළුම සිමෙන්ති කපරාරු ස්ථාන වලට හා නාන කාමර බිත්ති වලට භාවිතා කළ හැක.ජීප්සන් සිව්ලිම් වල සහ ජීප්සන් බෝඩි වල ද ආලේප කළ හැක.

පෘශ්ඨය සකස් කර ගැනීමේදී විශේෂ කරුණු

බිම් කපරාදුවක් හෝ බිත්ති කපරාදුවක් නිම කළ පසු දවස් කේ හෝ 7ක් යනතුරු ටයිටේනියම් නොකළ යුතු අතර පරිසර උශ්ණත්වය මත ද දින ගණන් වෙනස් විය හැකිය.

කොන්ක්‍රිට් පොළොවට ටයිටේනියම් කිරීමට යනවා නම් බිම් කපරාදුවක් දැමිය යුතුයි. අවශ්‍ය අමුද්‍රව්‍ය හා ජලය දමා හොදින් අනාගෙන ඇතිරිය යුතු අතර ජලය අඩුවෙන් දමා මිශ්‍ර කළහොත් බිම් කපරාදුවේ සවිමත් බව නැති විය හැක. එසේදුර්වල බිම් කපරාදුවකට ටයිටේනියම් කිරීමට අවශ්‍ය නම් **cw40 බොන්ඩින් ඒපන්ට්** ආලේප කිරීමෙන් එය සාමාන්‍ය මට්ටමකට සවිමත් කරගත හැක.

පිටත බිත්ති වල සුපර් ටයිටේනියම් ආලේපනය කරන විට හිරු එළියට නිරාවරණය වී ඇති බිත්ති දැඩි ලෙස රත් වී ඇති නම් හොදින් තෙමා ගත යුතුය.එය 75% ක් පමණ වේලුනු පසු ආලේපනය කිරීම වඩාත් සුදුසුය.නැතහොත් අධික රස්නය නිසා එය ඉරිතැලීම් සිදුවිය හැක.එසේ ඉරිතැලීම් සිදු වුවහොත් ඝණකම 100 වැලි කඩදාසියකින් හොදින් කපා දූවිලි ඉවත් කර නැවත සුපර් ටයිටේනියම් ආලේපනය ආලේප කර සාමාන්‍ය ක්‍රියා පිළිවෙළ අනුගමනය කළ යුතුය.

කපරාදු කළ පොළොවකට සුපර් ටයිටේනියම් ආලේපනය ආලේප කිරීමට පෙර, හොදින් සෝදා වේලාගෙන සුපර් ටයිටේනියම් බේස් කෝටි ආලේපනය ආලේප කිරීම වඩා සුදුසුය. එසේම හැදි පාරවල් වලවල් සමානතාවයක් නොමැති බිත්ති හා පොළොවට ද ආලේප කළ යුතුය. ආලේප කරන පෘශ්ඨයෙහි අසමානතාවය අනුව ආලේප කරන වාර ගණන තීරණය වේ.සුපර් ටයිටේනියම් බේස් කෝටි ආලේප කර වේලුනු පසු ඝණකම 100 වැලි කොළයකින් හොදින් කපා මට්ටම් කර ගන්න. කපා ගත් පසු කුඩු ඉවත් කර හොදින් පිරිසිදු කරගන්න. ඉන් පසු ආලේප කරන සාමාන්‍ය ක්‍රියා පිළිවෙළ අනුගමනය කළ යුතුය.

ආලේප කළ හැකි වර්ගඵලය

සුපර් ටයිටේනියම් 30kg ක මිශ්‍රණයකින් තුන් වරක්වරක් ආලේප කිරීමේදී වර්ග අඩි 90-100 ක ප්‍රමාණයක් ආවරණය කළ හැකිය.

ටයිටේනියම් ආලේපනයට පෙර ඔබ බේස් කෝටි ආලේප කරන්නේ නම් කිලෝ 30ක මිශ්‍රණයකින් වර්ග අඩි 140-160ක් අතර කෝටි 3ක් ආලේප කර ගත හැක.

සුපර් ටයිටේනියම් මිශ්‍රණය සාදා ගැනීම

ප්‍රධාන වශයෙන් කොටස් 2කින් සමන්විත වේ.

- සුපර් ටයිටේනියම් පව්ඩර්
- සුපර් ටයිටේනියම් පොලිමර්

සුපර් ටයිටේනියම් පව්ඩර් කිලෝග්ෆැම් 5කට සුපර් ටයිටේනියම් පොලිමර් කිලෝග්ෆැම් 2.5ක් ප්‍රමාණවත් වේ. පළමුව සුපර් ටයිටේනියම් පොලිමර් කිලෝග්ෆැම් 2.5ක් පිරිසිදු සහ තරමක් විශාල බඳුනකට දමා ගන්න. ආලේපන සඳහා සුපර් ටයිටේනියම් මිශ්‍රණ සකසා ගැනීමේදී සෑම විටම පිරිසිදු බඳුනක් භාවිතා කරන්න. පසුව සුපර් ටයිටේනියම් පව්ඩර් කිලෝග්ෆැම් 5ක් එයට දමා හොදින් මිශ්‍ර කරගන්න. මිශ්‍ර කිරීමේදී යාන්ත්‍රික ඩ්‍රිල් උපකරණයක් අවශ්‍ය වන අතර ඒ සඳහා මිනිත්තුවකට වට 400ක් පමණ වේගයක් ඇති උපකරණයක් භාවිතා කරන්න. ආලේප කිරීමට පොටි හැන්දක් භාවිතා කරන්න එමෙන්ම මිශ්‍රණය මිනිත්තු 30ක කාලයක් ඇතුළත දී ආලේපනය කිරීම සුදුසු වේ. උශ්ණත්වය මත මෙම කාල සීමාව වෙනස් විය හැක.

2.සිනිදු මතුපිටකට හෝ සිමෙන්ති සුද දැමූ හා පරණ ටයිටේනියම් කරපු නැන් වලට ආලේප කරන්නේ නම්,

එම පෘශ්ඨය පළමුව ඉසින්ඩර් මැශී‍මක් ගෙන ඩයමන්ඩ් කප් වීල් එකක් අධාරයෙන් මුළු පෘශ්ඨයම හොදින් සූරා ගෙන, (පෘශ්ඨයේ කිසිම තැනක සිනිදු නොවිය යුතුය.) ඉන්පසු කපා ගත් කුඩු ඉවත් කර සෝදා වේලා ගත යුතුයි. බොන්ඩින් ඒපන්ට් ආලේපනයට පෙර සුපර් ටයිටේනියම් මිශ්‍රණය සාදා ගත යුතුය. අනතුරුව බොන්ඩින් ඒපන්ට් ආලේප කර විනඩ් 5ක් යාමට පෙර සුපර් ටයිටේනියම් ආලේප කළ යුතු අතර **සුපර් ටයිටේනියම් ආලේපනය කරන ක්‍රියා පිළිවෙළ** අනුගමනය කරන්න.

3. සුපර් ටයිටේනියම් ආලේපනය කරන සාමාන්‍ය ක්‍රියා පිළිවෙළ

සුපර් ටයිටේනියම් පළවෙනි ආලේපනය ආලේප කරන්න. එය වේලුනු පසු අසමාන තැන් පමණක් 120 ඝණකම වැලි කඩදාසියකින් කපා කුඩු ඉවත් කර දෙවන ආලේපනය ආලේප කරන්න. දෙවන ආලේපනය වේලුනු පසු පෘශ්ඨය හොදින් 120 ඝණකම ඇති වැලි කොළයකින් හොදින් කපා මට්ටම් කර ගන්න. ඉන්පසු කපා ගත් කුඩු ඉවත් කර හොදින් පිරිසිදු කරගන්න. තුන්වන ආලේපනය ආලේප කරන විට පොලිමර් දියරය වැඩි පුර දැමිය යුතුය. එසේම මිශ්‍ර කරන ප්‍රමාණයන් මතකයෙහි තබා ගෙන හෝ ලියා තබා ගැනීම වඩා උපකාරී වන අතර නැවත මිශ්‍ර කිරීමේදී ඔබට එය පහසු වනු ඇත. නැතහොත් වර්ණ වෙනස් වීම සිදුවිය හැකිය. තුන්වන ආලෙපනය ආලේප කරන විට මිශ්‍ර කරගත් ටයිටේනියම් ස්වල්පයක් පමණක් ටයිටේනියම් හැන්ද මත රඳවා සමාන රටාවකට ආලේප කිරීමෙන් අගනා නිමාවක් ලබා ගත හැක. ඒ පිළිබඳ කරුණු දැනගැනීමට අවශ්‍ය වුවහොත් අප ආයතනයේ කාර්මික මහනෙකුගෙන් උපදෙස් ලබා ගන්න. තුන්වන ආලේපනය වේලුනු පසු 320 ඝණකම වැලි කොළයකින් සිනිදුවට කපා ගන්න. සිනිදුවට කපා නොගෙන තදින් කපා ගත්තොත් පළමුවන හා දෙවන ආලේපනය මතු විය හැකි අතර තැන්තැන් වල වර්ණ වෙනස් වීමක් ද සිදු විය හැකිය. ඉන්පසු කුඩු ඉවත් කර සෝදා හරින්න. විනාඩි 15 යාමට පෙර සෝදා වේලීමට ඉඩ හැරිය යුතුය.එවිට තෙත ගතිය පෘශ්ඨය මත තිබෙන විට ඔබට ලේසියෙන් අඩුපාඩු තිරික්‍ෂණය කළ හැකිය. යම්කිසි පැල්ලම් හෝ විශාල අඩුපාඩු තිබේ නම් ඔබට හතරවෙනි ආලේපනය කිරීමට සිදුවේ. හතරවෙනි ආලේපනය ආලේප කිරීමට අවශ්‍ය වුවහොත් , එය ආලේප කර වේලුනු පසු 320 ඝණකම වැලි කොළයකින් සිනිදුවට කපා ගන්න. ඉන්පසු කුඩු ඉවත් කර සෝදා හරින්න. විනාඩි 15 යාමට පෙර සෝදා වේලීමට ඉඩ හැරිය යුතුය. **අවසාන ආලේපනය සඳහා සුපර් ටයිටේනියම් භාවිතා කිරීමේදී එකම කාණ්ඩ අංක සහිත සුපර් ටයිටේනියම් නිශ්පාදන භාවිතා කිරීමට වග බලා ගන්න.**

04.ටොප් කෝටි කිරීම

ඉන්පසු (පොළොවක් නම් සුපර් ටයිටේනියම් ෆ්ලොර් කෝටි භාවිතා කරන්න, ඇතුළත බිත්තියක් නම් සුපර් ටයිටේනියම් ඉන්ටිරිය(ර්) ටොප් කෝටි භාවිතා කරන්න, පිටත බිත්තියක් නම් සුපර් ටයිටේනියම් එක්ස්ටිරිය(ර්) ටොප් කෝටි භාවිතා කරන්න , එක්ස්ටිරිය(ර්) ටොප් කෝටි ලබා ගැනීමට නොහැකි වුවහොත් එයට ආදේශකයක් ලෙස සුපර් ටයිටේනියම් ෆ්ලොර් කෝටි භාවිතා කරන්න.) එයට 25% ජලය දමා මිශ්‍රකොට තෙමා මිරිකාගත් ස්පොන්චි එකකින් පළමු ආලේපනය ආලේප කර එය වේලුනු පසු, (ටොප් කෝටි ආලේපනයක් වේලීමට ගතවන කාලය පැය දෙකකි. එහෙත් උශ්ණත්වය මත එය වේලීමේ කාලය වෙනස් විය හැකිය.) දෙවනි ආලේපනය 10%ක් පලය දමා ආලේප කර යුතුය .එය වේලුනු පසු 800 ඝණකම වැලි කොළයකින් සිනිදුව කපාගන්න පලය10% දමා තුන්වන ආලේපනය ආලේප කර යුතුය.

එයට, පැය 5 කට පසු වැක්ස් දමා පොලියර් මැශින් එකක් ආධාරයෙන් පොලිය් කර ඔබට අගනා නිමාවක් ලබා ගත හැක. ක්‍රිස්ටොලැක් වැක්ස් භාවිතයෙදි ටපන්ටයින් දමා ආලේප කිරීම වඩා සුදුසුය.නැතහොත් වැක්ස් වැඩි ප්‍රමාණයක් දැමීමෙන් පොලිය් කර අවසාන වූ පසු ද කුණු පැල්ලම් බාදීමට හේතුව වේ.

සුපර් ටයිටේනියම් ෆ්ලොර් කෝටි , ඉන්ටිරිය(ර්) ටොප් කෝටි , එක්ස්ටිරිය(ර්) ටොප් කෝටි භාවිතා කරන විට විශේෂයෙන් සැළකිය යුත්තේ ආලේපනය ආලේප කර ගෙන එනවිට එවේලේම නැවත නැවතත් එක නැතම ආලේප කිරීමෙන් සුදු පැහැ ගැන්විය හැකි අතර එම නිසා සාමාන්‍ය විදියට ආලේප කරන්න.

එසේම සුපර් ටයිටේනියම් ෆ්ලොර් කෝටි ,එක්ස්ටිරියර් ටොප් කෝටි සහ ඉන්ටිරියර් ටොප් කෝටි ,භාවිතා කර පසු වේලීමට පෙර ජල ගැලීමකට හෝ වතුර විහිදුමකට අසු වුවහොත් ? සුදු පැහැය ගන්වන පැල්ලම් සහ අවපැහැ ගැන්වීම් සිදුවෙලා තිබිය හැකි නිසා නැවත සුපර් ටයිටේනියම් ආලේපනය ආලේප කළ යුතු අතර **සුපර් ටයිටේනියම් ආලේපනය කරන සාමාන්‍ය ක්‍රියා පිළිවෙළ** අනුගමනය කරන්න

<p>05.සුපර් ටයිටේනියම් තීන්ත ලෙස සකසා ගන්නා ආකාරය</p> <p>සුපර් ටයිටේනියම් තීන්ත ලෙස සකසා ගන්නා ආකාරය පහත දක්වා ඇත. මේ සඳහා සුපර් ටයිටේනියම් පව්ඩර් කොටස් 1 කට සුපර් ටයිටේනියම් පොලිමර් කොටස් 2 ක් පමණක් ප්‍රමාණවත් වේ. පළමුව සුපර් ටයිටේනියම් පොලිමර් කොටස් 2ක් පිරිසිදු සහ තරමක් විශාල බඳුනකට දමා ගන්න.පසුව සුපර් ටයිටේනියම් පව්ඩර් කිලෝග්ෆැම් 1ක් එයට දමා හොදින් මිශ්‍ර කර ගන්න. මිශ්‍ර කිරීමේදී යාන්ත්‍රික ඩ්රිල් උපකරණයක් අවශ්‍ය වන අතර ඒ සඳහා මිනිත්තුවකට වට 400ක් පමණ වේගයක් ඇති උපකරණයක් භාවිතා කරන්න. ආලේපනය රෝලකින් හෝ බ්‍රශ් එකකින් කරගත හැකිය.</p>

06.ස්ටේන් වර්ණක භාවිතයට උපදෙස්

අවසාන ටයිටේනියම් ආලේපනය නිමා කර පැය 5කට පමණ පසුව සුපර් ටයිටේනියම් ආලේප කරන ලද පෘශ්ඨය පිළිවෙලින් 320 ඝණකම ඇති වැලි කඩදාසි භාවිතා කර හොදින් මැදගන්න. ඉන්පසුව දූවිලි ඉවත් කර සුපර් ටයිටේනියම් කලර් ස්ටේන් භාවිතා කරන්න.එය වේලුනු පසු සුපර් ටයිටේනියම් ටොප් කෝටි හෝ ෆ්ලෝර් කෝටි ආලේප කරන්න. සුපර් ටයිටේනියම් ටොප් කෝටි හෝ ෆ්ලෝර් කෝටි 4 වරක් භාවිතා කරන්න. එය ස්පොන්චි එකකින් ආලේප කිරීම සුදුසු වේ. හොදින් වේලුනු පසු (පැය 4 කට පසු) ඝණකම 1000ක වැලි කඩදාසියකින් හොදින් මැදගන්න.ඉන්පසු දූවිලි ඉවත් කර වැක්ස් ආලේප කර මැද ගැනීම වඩාත් සුදුසුය. එමඟින් ඔබට අගනා නිමාවක් ලබා ගත හැක.

විශේෂ කරුණු

1. අධික රස්නය නිසා රත් වූ බිත්ති හෝ පොළොව මත සුපර් ටයිටේනියම් මිශ්‍රණය භාවිතයේදී ඉක්මනින් වේලීමට ලක්විය හැකිය.එවිට ටයිටේනියම් පොලිමර් වැඩිපුර භාවිතා කිරීමට සිදු වේ. එසේ වුවහොත් ටයිටේනියම් පොලිමර් නැවත මිල දී ගැනීමට සිදු වේ.

2. දෙවන මිශ්‍රණයේදී කලින් මිශ්‍ර කරගත් භාජනයේම මිශ්‍ර කරන්නේ නම් වය හොදින් පිරිසිදු කර මිශ්‍රණය මිශ්‍ර කරන්න

3. අවසාන ටයිටේනියම් ආලේපනය කැපීමට පෙර ,කැපීමට පසු , කපා කුඩු ඉවත් කරගත් පසු , වතුර ගැලීමකට හෝ යම් තරමකට වතුර විහිදුමකට අසු වුවහොත් ? විගසින් එය සම්පූර්ණයෙන්ම සෝදා ගන්න. වැඩි වේලාවක් ගත වන්නට පෙර එම ස්ථානය හොදින් වේලා ගන්න. එසේ වේලාගත් පසුත් සුදු පැහැය සහිත පැල්ලම් සහ අවපැහැ ගැන්වීම් සිදුවෙලා තිබෙනම් ඔබට නැවත සුපර් ටයිටේනියම් ආලේපනය ආලේප කළ යුතු අතර සාමාන්‍ය ක්‍රියා පිළිවෙළ අනුගමනය කරන්න.

4. ආලේපන වාර වලදී සුපර් ටයිටේනියම් මිශ්‍රණය සකස් කර ගැනීමේදී සෑම විටම පිරිසිදු බඳුනක් භාවිතා කරන්න

5. පොළොව මත ටයිටේනියම් නිම කළ පසු පොළොව යටින් වතුර හෝ තෙත ගතිය නිතර නිතර තිබෙනම් අවපැහැ ගැන්වී ඉරිතැලීම් වලට ලක්වීමට පවා ඉඩ ඇත.

6. ඕනෑම ටයිටේනියම් වර්ගයක් සාමාන්‍ය සිරිම් වලට ලක්වේ.නමුත් සුපර් ටයිටේනියම් නිශ්පාදන භාවිතා කිරීමෙන් බොහෝ දුරට සිරිම් වළක්වා ගත හැකිය. එ වගේම පොළොව ටයිටේනියම් කරගත් පසු , සාමාන්‍ය භාවිතාවේදී පිරිසිදුව තබා ගත යුතු අතර නිතරම වැලි සහ දූවිලි සහිත වූවොත් පෘශ්ඨයට හානි විය හැකිය. තවද ගිරහ භාණ්ඩ හා අනෙකුත් උපකරණ ඇදගෙන යාමෙන් සිරිමකට ලක් විය හැක.

7. සුපර් ටයිටේනියම් නිශ්පාදනය විශේෂිත වූ සිමෙන්ති වර්ගයකින් හා පොලිමර් වර්ගයකින් මිශ්‍ර වන නිසා, දීර්ඝ කාලයක් ඔරොත්තු දීමක් සිදු වේ. එහෙත් දැඩි හිරු රශ්මිය හා වැස්ස නිසා නිම කරන ලද ස්ථාන වල දීර්ඝ කලක් යන විට කෙමෙන් කෙමෙන් වර්ණ වෙනස් විය හැකි අතර ස්වාභාවික කාළගුණික තත්වයන් ද වර්ණ වෙනස් වීමට බලපායි. එම නිසා සාමාන්‍යයෙන් අවුරුද්දකට පසු හෝ එක්ස්ටිරියර් ටොප් කෝටි ගැම සුදුසු වේ. නැතහොත් කාලයක් යන විට එය ඉර් නැලීමකට පවා ලක් විය හැකිය.

8. සුපර් ටයිටේනියම් ඉන්ටිරිය(ර්) ටොප් කෝටි , එක්ස්ටිරිය(ර්) ටොප් කෝටි , ටයිටේනියම් ෆ්ලොර් කෝටි පළවෙනි ආලේපනය ආලේපනයේදී 25% ක් ජලය දමා ආලේප කරන්න. දෙවන ආලේපනයේදී 10%ක් ජලය දමා ආලේප කරන්න.

9. එළියේ බිත්ති වල ටයිටේනියම් නිමා කළ පසු ටයිටේනියම් බිත්තියේ විරුද්ධ පැත්තෙන් වතුර කාන්දු වී ටයිටේනියම් නිමා කරන ලද පෙදෙස අවපැහැ ගැන්වේ. එම නිසා ටයිටේනියම් කර බිත්තියේ විරුද්ධ පෙදෙස Crystolac Difex waterproofing තීන්ත ආලේපනය කිරීම ඉතා සුදුසුය. නැතහොත් කාලයක් යන විට එය ඉරිතැලීමකට පවා ලක් විය හැකිය.

10. සුපර් ටයිටේනියම් වර්ණ කාඩ් පතෙහි වර්ණ ගැළපීමේදී එය නියම වර්ණයත් සමඟ වෙනස් විය හැක.එම නිසා වර්ණ ගැළපීමේදී සැළකිළිමත් වන්න.

11. එසේම සුපර් ටයිටේනියම් ෆ්ලොර් කෝටි ,එක්ස්ටිරියර් ටොප් කෝටි සහ ඉන්ටිරියර් ටොප් කෝටි ,භාවිතා කර පසු වේලීමට පෙර ජල ගැලීමකට හෝ වතුර විහිදුමකට අසු වුවහොත් ? සුදු පැහැය ගන්වන පැල්ලම් සහ අවපැහැ ගැන්වීම් සිදුවෙලා තිබිය හැකි නිසා නැවත සුපර් ටයිටේනියම් ආලේපනය ආලේප කළ යුතු අතර **සුපර් ටයිටේනියම් ආලේපනය කරන සාමාන්‍ය ක්‍රියා පිළිවෙළ** අනුගමනය කරන්න

12. විශේෂයෙන් සැළකිය යුත්තේ නාන කාමර හා ඇතුළත බිත්ති සුපර් ටයිටේනියම් නිම කළ පසු එම බිත්ති වල බාහිර පැත්තෙන් (පිට බිත්ති වලින්) වර්ශාවට හෝ වතුර කාන්දු වීමකට අසු වුවහොත් එහි ඇති නියම වර්ණය වෙනස් වී යා හැක. දිගටම එසේ සිදු වුවහොත් ඉරිතැලීමකට පවා ලක් විය හැක. එම නිසා එම පිටත බිත්ති වලට තීන්ත ආලේප කර වතුර කාන්දුව නවතා ගත යුතුය.සුපර් ටයිටේනියම් බකට් එකකින් භාගයක් ගෙන ටයිටේනියම් ආලේප කළ දවස් 2ක් හෝ ටික කාලයකින් නැවත ඉතිර කොටස ආලේප කිරීමේදී වර්ණය සුළු වෙනස්වීමක් සිදු විය හැක.එයට ප්‍රධාන හේතුව වන්නේ ටයිටේනියම් ආලේපන අතර වේලීමේ කාලයයි. එසේම පොලිමර් දියර කලින් දැමූ ප්‍රමාණය නොදැමීම හේතුවෙන් ද මෙය සිදු විය හැක. කෙසේ වෙතත් අන්තිම ආලේපනය එකම වේලාවකින් එකම බාණ්ඩ අන්ක වලින් භාවිතා කිරීම වඩා සුදුසුය

13. සුපර් ටයිටේනියම් හිණ්පාදන වල පියන් විවෘත කළ පසු අව්වට වැස්සට වාතයට නිරාවරණය වන සේ නෙතාතිබිය යුතුය.එම හිණ්පාදන පාවිච්චියට ගත් පසු පියන් හොදින් වසා තබන්න

ආරක්ෂක උපදෙස්

අන් ආවරණ දෙකක් පැළඳ ගැනීම වැදගත් වේ.පෘශ්ඨය කැපීමේදී මාස්ක් එකක් පැළඳ ගැනීම වැදගත් වේ. හම මත තැවරුණහොත් හොදින් සෝදන්න.ඇස් මත තැවරුණහොත් වහාම වෛද්‍යවරයකු හමුවන්න.කුඩා ළමුන්ට හසු නොවන සේ ගබඩා කරන්න.

- සුපර් ටයිටේනියම් ආලේපන වල කිසිදු අහිතකර බැර ලෝහ අඩන්ශු නොවන අතර සුපර් ටයිටේනියම් නිෂ්පාදන වල අමුද්‍රව්‍ය සඳහා විශේෂ සෞඛ්‍ය ආරක්ෂිත තිර්දේශ සහතික ඇත.
- මෙය බොහෝ විට ලාබ ටයිටේනියම් භාවිතා කර ඉදිකිරීම් කරන පුද්ගලයන් විසින් පතුරා යවන මිත්තවකි.
- සුපර් ටයිටේනියම් ආලේපනයට පෙර බාල ටයිටේනියම් යොදා පළමු හා දෙවන ආලේපනය කිරීමට සුදුසු යැයි ප්‍රකාශ කරයි. එය ඉතා භයානක වන අතර මතුපිට ආලේපනයට ආලේපන වෙන්වීමක් හෝ ගැලවීමක් විය හැක. යම් ගැටළුවක් මතුවුවහොත් ඔබ අප ආයතනයෙන් භාණ්ඩ ලබා ගත් බිල් පතක් ඉදිරිපත් කිරීම අනිවාර්ය වේ. එහි ඇඹ කාණ්ඩ අන්ක ද ඉදිරිපත් කිරීම අනිවාර්ය වේ. එසේ නොමැති වුවහොත් ඒ සඳහා අප ආයතනය වග කියනු නොලැබේ

Special facts

1. Super titanium mixture can dry out quickly when used on heated walls or floors due to high temperatures. Then more titanium polymer has to be used. If so, the titanium polymer will have to be repurchased.
2. If the second mixture is mixed in the same container as before, clean it thoroughly and mix the mixture.
3. Before cutting the final titanium coating, after cutting, after cutting powder is removed, If caught in a flood or some waterlogged Wash it off immediately Dry the spot well before it takes too long. If white stains and discoloration still occur after drying, you should reapply Super Titanium and follow the normal procedure of super titanium application.
4. Use a clean bucket when making Super titanium mixture
5. Once the titanium is finished on the ground, if there is frequent water or moisture beneath the earth, it may discoloration and even crack.
6. Any type of titanium is subject to normal scratching, but the use of super titanium products can largely prevent scratches. Also, once the surface is made of titanium, it should be kept clean during normal use, and frequent exposure to sand and dust can damage the surface. Also furniture and other equipment can be scratched by dragging.
7. Any type of titanium is subject to normal abrasion. However, due to intense sunlight and rain, the finished areas may change color gradually over a long period of time, and natural weather conditions can also cause the color to change. Therefore, it is usually best to wear an exterior top coat after a year or so. Or it may even crack over time.
8. Super Titanium Interior Top Coat, Exterior Top Top Coat, Titanium Floor Coat Apply 25% with water on the first coat. Apply 10% with water on the second coat.
9. After finishing the titanium on the exterior walls, water leaks from the opposite side of the titanium wall and discolors the titanium finish area. Therefore it is best to apply waterproofing paint on the opposite side of the wall with titanium. Or it may even crack over time.
10. The color matching of the Super Titanium printed color card may vary with the actual colors, so be careful when color matching.
11. If the Super Titanium Floor Coat, Exterior Top Coat and Interior Top Coat get caught in a flood or water leak before drying after use, Super Titanium coating should be applied again as white spots and discoloration may occur and follow the normal procedure of Super Titanium coating.
12. Of particular note is the fact that once the bathroom and interior walls are finished with Super Titanium, the exterior (outer walls) of those walls may change their true color if they are exposed to rain or water leaks. If this happens, paint the exterior walls with Crystolac Difex Waterproofing paint and stop the water from leaking. When you take half of a super titanium from bucket and Reapplying the rest after 2 days or more may cause a slight change in color. The main reason for this is the drying time between the titanium coatings. This can also be due to the fact that the polymer liquid is not pre-applied. However, it is better to use the final coating from the same batch numbers at the same time.
13. Super Titanium products should not be exposed to the sun, rain or air after opening the lids. Fit & seal the lids thoroughly after using the product.

Security instructions

It is important to wear two gloves. It is important to wear a mask when cutting the titanium surface. If it gets on the skin, wash it well. If it gets on the eyes, see a doctor immediately. Store it out of the reach of small children.

- Super Titanium coatings do not contain any harmful heavy metals and Super Titanium products have special health care recommendations for the raw material.
- This is a myth that is often spread by people who build using cheap titanium.
- Prior to super titanium coating, it is stated that the first and second coatings should be applied using inferior titanium.
- It is very dangerous and can cause coating separation or escape to the surface coating.
- In case of any problem, it is mandatory for you to submit a bill for the goods received from us. It is also mandatory to submit the item batch code numbers. Otherwise, we are not responsible for that.

3. Typical action order for super titanium coating

Apply Super Titanium first coat. Once it dries, cut off the uneven areas with a 120-gauge sandpaper, remove the powder and apply a second coat. After the second coating dries, cut and level the surface with a 120 - gauge sand paper. Then remove the cut powder and clean thoroughly. When applying the third coating, the polymer liquid should be added more. Also, it is more helpful to memorize or record the amounts of mixing and it will be easier for you to mix again. Or the color may change. When applying the third coating, with a small amount of mixed titanium on the titanium handle and applied in a similar pattern to obtain a fine finish. If you want to know more about it, consult a technician at our company. Once the third coating has dried, finely cut with a 320 gauge sheet of sand. If not cut smoothly, the first and second coat may appear and change color in places. Then remove the powder and wash. Allow to dry 15 minutes, then you can easily see the defects when the moisture is on the surface. If there are any stains or large imperfections you will have to apply a fourth coat. If you want to apply a fourth coat, apply it and after it dries, gently cut it with a 320 gauge sandpaper. Then remove the powder and wash. Leave to dry for 15 minutes. When using Super Titanium for final coating, be sure to use Super Titanium products with the same batch.

04. Applying Top Coat

Then use a super titanium floor coat (if the floor), a super titanium interior top coat on the inside wall, a super titanium exterior top coat on the outer wall, if you can not get an exterior top coat Use Super Titanium Floor Coat as a Substitute.) Mix 25% water with it and apply the first coat with a damp sponge after it dries (it takes about two hours for a top coat to dry, but the drying time may vary depending on the temperature). Apply with 10% water for the second coating. After it dries, gently cut 800 gauge sandpaper and apply with 10% of water for the third coat. .

After 5 hours, wax it and polish it with the help of a polishing machine and you can get a valuable finish. When using Crystolac wax, it is best to apply turpentine or apply too much wax, which can cause dirt stains even after polishing.

When using Super Titanium Floor Coat, Interior (Top) Coat, Exterior (Top) Coat, it is especially important that the coating can be whitened by applying it again and again in the same place and therefore apply normally.

Also what if the Super Titanium Floor Coat, Exterior Top Coat and Interior Top Coat get caught in a flood or water leak before drying after use? Super Titanium coating should be applied again as white spots and discoloration may occur and follow the normal procedure followed by Super Titanium coating.

05. How to make super titanium paint

Here's how to put one together for use with Super Titanium Paint. For this, only 2 parts of Super Titanium Polymer per 1 part of Super Titanium Powder is sufficient. First put 2 parts of Super Titanium Polymer in a clean and fairly large bowl. Then add 1 kg of Super Titanium powder and mix well. Mixing requires a mechanical drill, using a speed of about 400 revolutions per minute. The coating can be applied with a roller or a brush.

06. Instructions for use of super titanium stain

About 5 hours after finishing the final titanium coating, sand the super titanium coated surface thoroughly using 320 mm thick sandpaper respectively. Then remove the dust and apply Super Titanium Color Stain. After it dries, apply Super Titanium Top Coat or Floor Coat. Use Super Titanium Top Coat or Floor Coat 4 times. It is advisable to coat it with a sponge. After drying (after 4 hours), sandpaper with a gauge of 1000 . Then it is better to remove the dust and apply wax and mix well. That way you can get a valuable finish.

Marketed By:

C C Constructions (Pvt) Ltd.
No. 32, Sunethra Devi Road,
Kohuwala. Tel/Fax : 0112 820 255
011 4988888 E-mail : crystolac@gmail.com
Web: www.crystolac.com / www.supertitanium.lk

HOT LINE
077 3747565
077 3022808
077 7772344

Super Titanium®

Introduction

Super Titanium is a revolutionary product currently on the market. This product is made of a special type of cement that does not scratch surfaces. This unique product can be painted on walls or floors, giving you a long lasting and unique gloss finish. This is a very easy product to use and apply. Super Titanium comes in two parts and should be coated with a putty handle. How to mix and all the instructions are given below. Available in 13 colors.

Places that can be used

New plaster walls and floors can be applied to all cement plaster places and bathroom walls. Can also be applied to gypsum ceilings and gypsum boards.

Special points when preparing the surface

Titanium should applied 6 or 7 days after finishing a floor or wall plaster and the number of days may vary depending on the ambient temperature.

If you are going to make titanium on concrete floor, you have to put a floor plaster. Add the required raw material and water and mix well. If the mixture is mixed with less water, the strength of the floor may be lost. If titanium needs to be applied to such a weak ground surface, it can be strengthened to a normal level by applying a CW40 bonding agent.

When applying Super Titanium to exterior walls, the walls exposed to the sun should be thoroughly moisturized. It is best to coat after about 75% drying. Thickly cut 100 gauge thick sandpaper, remove the dust and repaint with Super Titanium and follow the normal procedure.

Before applying the super titanium coating to a plastered floor, it is best to wash well and apply a super titanium base coat. It should also be applied to potholes, uneven walls and floors.. The number of times the coating is depends on the unevenness of the coating surface. After cutting, remove the powder and clean well. Then the usual procedure of coating should be followed.

Coatable area

Applying 30 kg of Super Titanium mixture three times can cover 90-100 square feet. If you apply a base coat before applying super titanium, you can apply 3 coats of 140-160 square feet with a 30 kg mixture.

Making Super Titanium mixture

It consists of 2 main parts.

1. Super Titanium Powder
2. Super titanium polymer

2.5 kg of Super Titanium Polymer is sufficient for 5 kg of Super Titanium Powder. First put 2.5 kg of Super Titanium Polymer in a clean and slightly larger container. Always use a clean bucket when making super titanium mixtures. Then add 5 kg of Super Titanium Powder and mix well. Mixing requires a mechanical drill, using a speed of about 400 revolutions per minute. Use a titanium handle to coat and apply the mixture within 30 minutes. This period may vary depending on the temperature.

2. If applied to a smooth surface or to areas where cementitious and old titanium have been applied,

The surface should first be scraped off the entire surface with the help of a grinder machine and a diamond cup wheel (the surface should not be smooth anywhere) and then the cut powder should be removed and washed. The super titanium mixture must be prepared prior to bonding agent coating. Then apply Super Titanium in 5 minutes before applying the Bonding Agent and follow the normal procedure for applying Super Titanium.