

പി.വി.സി. ഹൗസ്  
ആരോഗ്യമന്ത്രിയും പരമധാരിയിക്കും ആഹ്വാൻ

പി.വി.സി. ഹൗസ് നിറോധനം സംബന്ധിച്ച് പഠനം നടത്തിയ  
കമ്മിറ്റിയുടെ റിപ്പോർട്ടിലും പ്രസക്ത ഭാഗങ്ങൾ ഉൾപ്പെടെ  
പി.വി.സി. ഹൗസിനെ സംബന്ധിച്ച ഒരു ചെറു വിവരണം



സുചിത്ര ലിഷൻ  
തദ്ദേശസ്വയംഭരണ വകുപ്പ്  
കേരള സർക്കാർ

## പി.വി.സി. ഫൂട്ടർ എന്ന അപകടകാരി

ഫൂട്ടിക്കുകളുടെ കുട്ടൻഡിൽ ഏറ്റവും അപകടകാരിയായ ഫൂട്ടിക്കുകളാണ് പി.വി.സി. അഡിവാ പോലീസിന്റെ ക്ലേജാലൈഡ് ഉൾപ്പാടത്താട്ടനില്ലെം. ഉപയോഗശാഖയിലും പുതഃചംഗ്രഹണ ആട്ടനില്ലെം. ദിനർഭാരജംഗമിലും ഏറ്റവുംധികം രാസവിഷലാഭിസ്ഥാൻ വിശിക്കുന്നതുകൊണ്ടാണെന്ന്. മനുക്ക് ഇന്നരിയാബുന്നതിൽ വാഴുവും വിശ്വരിയ വിശമായ മനോകൾിനുകളുടെ ഒരു പഠിയ ഉറവിട. പി.വി.സി. ഫൂട്ടിക്കുകളാണെന്നു പറയാം. കോറിന്റേറ്റും ഫൂട്ടിക്കുകൾ ചുട്ടാകുകയോ കണ്ണിക്കുകയോ ചെയ്യുവാണോൾ വർത്തോതിൽ മനോകൾിനുകളും പുറംതു വരുമ്പതം. ഒരു കോഞ്ചുകളുടെ ഒളംഖുമ്പു. വികാസവും പല തരത്തിൽ തന്നെയും. തുർന്നതായും. ധയയോകൾിനുകളുടെ കൂടിയും. പ്രത്യേകം പാതയോടു കൂടിയും. ഭൂമാലുകളും പ്രതികുലമായി സാധിക്കുകയും. അഡിവിലും പാതയോടു കൂടിയും. പ്രദർശനം ചെയ്യുന്ന രാസവിഷലാഭാണ് മനോകൾിൽ വരുമ്പതു. കൂടംസിൽ പോലും മാകെ രോഗങ്ങൾക്ക് കാരണമാവുകയും. ചെയ്യുന്ന രാസവിഷലാഭാണ് മനോകൾിൽ. കുടാതെ പി.വി.സി. ഫൂട്ടിക്കുകളിൽ വർത്തോതിൽ മനോകൾിൽ അഡിവി രാസവിഷലാഭാണ് പി.വി.സി. ഉപയോഗം. കൂടുചു കൊണ്ടുവരികയോ വിശായിക്കുകയോ ചെയ്യുന്നുണ്ട്. വികസിത രജുങ്ങളിലെ ആയുസ്പരികളിൽ ലഭിക്കുന്നത് പി.വി.സി. ഉപകരണങ്ങൾ ഒഴിവാക്കുന്നതു. പി.വി.സി കൊണ്ടുള്ള കഴിവാടങ്ങൾ വിശായിക്കുന്നതും. അതിന്റെ ഭാഗമാണ്.

## എന്നാണ് ഫൂട്ടർ?

പി.വി.സിയും പോലീസ്റ്റുമും പേരിൽപ്പെട്ടു ഫൂട്ടിക്കുകളാണ് പി.വി.സി ഫൂട്ടർ. പാലുമോർഡുകളുടെ ദിന്മാനായിരുന്നു. താൽക്കാലിക ഒരുപ്പുകളുടെയും ദേഹം ദിന്മാനായിരുന്നു. പി.വി.സി. ഫൂട്ടർ ഉപയോഗിച്ചു വരുന്നു. നമുക്കു ചെരുവു പട്ടണങ്ങളിൽ പോലും. പി.വി.സി. ഫൂട്ടർ പ്രിഡ് ചെയ്യുന്ന ചെരുവു. വായുവുമായ സംപരാങ്ങൾ ഇന്നുണ്ട്. ഓരോ ജീവിയിലും. വൃക്ഷങ്ങളിലും. വായുവും. ചെരുവും. അവയോടൊന്നും. അവയോടൊന്നും. ദിന. പ്രതി ശരാം ആയിരുന്നു. ചതുരും അടി പി.വി.സി. ഫൂട്ടർ പ്രിഡ് ചെയ്യുന്നുണ്ട്. എന്ന് കാരാക്കാക്കിയാൽ തന്നെ കേരളത്തിൽ പ്രതിവർഷം പ്രിഡ് ചെയ്ത് കുട്ടുന്ന പി.വി.സി. ഫൂട്ടർ ഏറ്റവും വരുത്തിയത് ഫൂട്ടാണ് 17 കോടി പത്തുരു അടി വരും. എക്കാൽ 500 ടൺ. പരാബാധി ഒരു വർഷം മാത്രം. ആയുസ്സുള്ള ഉവ നമ്പുകൾ അലിയക്കുന്നതിൽ ഏതെങ്കുമുള്ളൂ. നമ്പുകൾ ടാം തുണ്ടാംമുഖികൾ കുട്ടുന്ന ലഭിക്കുന്ന പ്രധാനമായതാണ് ഉപയോഗം. ഒഴിയൽക്കിൽ. കൂടായുകൾിൽ വർഷിച്ചിരുന്നു എന്ന് പുതഃചംഗ്രഹണം. ചെയ്യുവാൻ സാധിക്കാതെ കൂട്ടാരിന്റേയും ഫൂട്ടർ. ഫൂട്ടർ പോലീ വിത്തെന്നിൽ കൂട്ടാരിക്കുന്ന പ്രധാന പോരായം. ഇന്ന് ഭാക്കത്ത് പ്രചാരത്തിലുണ്ടും ഫൂട്ടിക്കുകളിൽ ഏറ്റവും വ്യാപകമായി ഉപയോഗിക്കപ്പെടുന്നു. അവ ഒരു ദിനർഭാരിക്കുന്നതും പോലീ വിത്തെന്നിൽ കൂട്ടാരിക്കുന്ന പി.വി.സി.യാണ്. അവ മനുഷ്യർക്ക് വരുത്തി വയ്ക്കുന്ന ആരോഗ്യ പ്രദർശനങ്ങൾ കുടുതൽ വിവരങ്ങൾ പുറംതന്നെന്നു കൊണ്ടിരിക്കുന്നു. പി.വി.സി. ദിനർഭാരിക്കുന്ന ഏറ്റവും അധികം കൂട്ടാരിക്കുന്ന പുതഃചംഗ്രഹണം. പുതഃചംഗ്രഹണം. അവകാശം അവയ്ക്ക് ആ ശേഷി തന്ത്രകുന്നത് അതിൽ ചെർക്കുന്ന മറ്റു രാസവസ്തുകളുടെ സാന്നിദ്ധ്യമാണ്. ഉപയോഗങ്ങൾ പി.വി.സി. ഫൂട്ടർ ഉൾപ്പാടത്തെയെന്ന താപം കൊണ്ടുവരുന്നതു. രാസമാറ്റങ്ങളും ചെയ്യുകുന്നതിനോ ഉപയോഗശാഖയിലെ താപം. കൊണ്ടുവരുന്നതു. (സുരൂപ്രകാശം, അന്നീക്കോഡ്സാവ്) രാസമാറ്റങ്ങളും ചെറുകുന്നതിനോ

പലതരം താപസാലികാരികൾ ഉപയോഗിക്കുന്നുണ്ട്. ഓർഡാനോ ഫോസ്റ്റേറുകളോ മിനോളിക് ആറ്റി ഓക്സിഡ്യൂകളോ ഉപയോഗിക്കുന്നുണ്ട്. ഇവ സാമ്പത്തികം അനാരിക്ഷത്തിലെക്ക് വ്യാപിക്കുന്നു. പി.വി.സി. യുടെ നിരം ദശകാനും ലൈറ്റുകാനും, സൂക്ഷ്മാഖികളുടെ ആക്രമണങ്ങൾ നിന്നും രഹിക്കാനും തി പിടിക്കാതിരിക്കാനും ഒരു വിശദം ഒഴിവാക്കാനും ഉപയോഗിക്കുന്ന രാസവസ്തുകളിൽ പലതും വെള്ളത്തിൽഭിന്നത് കുടിവെള്ളത്തിലെന്നിവട്ടുകയോ ബാഷ്പീകരണം. സംവീഴ്വം ചായുവിലെത്തുകയോ ചെയ്യാം. പി.വി.സി ഉത്സംശ്രദ്ധക്ക് വിവിധ നിറങ്ങൾ ദശകാനായി ഉപയോഗിക്കുന്ന അഞ്ചോച്ചങ്ങൾ, പി.വി.സി.യുടെ സൂഖ്യിലീറ്റി ദശകുന്നതിനായി ഉപയോഗിക്കുന്ന കാഡിയിം, ദശാഡി, വേദിയം, എന്നി ആഡലോഹങ്ങൾ പ്രക്രതിയിരുത്തുകയും. മനുഷ്യരെന്തെല്ലാം ആരോഗ്യത്തിന് ഹാസിക്കരാക്കുന്നവയാണ്. പി.വി.സി. ക്രീത്യേറിയ പ്ലാസ്റ്റിക്കാണ്. അതിന് ഏതൊക്കെ മുദ്രയുമാം വർദ്ധിക്കുന്നതിനും താഴെറ്റ് രാസഘടകം. വേർക്കുന്ന താലുറ്റിൽ ആളും ആളും. കുടുമ്പതായിരിക്കും. താലുറ്റ് നില്ലാരക്കാരെല്ലാം, സ്ത്രീ ഫോർലോജൂകളുടെ പ്രവർത്തനരായ അനുകരിക്കുന്നകയാണ് അവ ചെയ്യുന്നത്. കുടാതെ ഭ്രാഹിൻ അടിശ്യാനംായുള്ള താപവിരോധികളും രാബോധായി പി.വി.സി. നിർമ്മാണത്തിലുപയോഗിക്കുന്നുണ്ട്. ഇതിനും പ്രാഥാന്താം പി.വി.സി. പ്ലാസ്റ്റിക്കായി ഉപയോഗിക്കുന്ന ആഡലോഹങ്ങളിലെ ലഫി, മണ്ണിലോ മറ്റൊ കുടിക്കിടക്കുന്ന പി.വി.സി. പ്ലാസ്റ്റിക്സു കൾ താപം പുറത്തു പോകുന്നതു തന്ത്യുകയും. അങ്ങനെ അന്തിയത്തിനുമായി പ്രാഥാവുകയും ചെയ്യും. ഇത് ആട്ടത്തിൽ അപകടകരമായ അളവിൽ വിഷമാഖിങ്ങൾ ചുറ്റുമുള്ള സാവധാനം അനാരിക്ഷത്തിലെത്തുകയും. എന്നാൽ ഇവയെ കത്തിക്കുകയാണെങ്കിൽ ഇത് വിഷവസ്തുകൾ കുടിച്ചേരുന്ന് സക്രിംബാണളായ പ്രതിയ രാസവിഷങ്ങളായി രൂപീകരിക്കുന്നതും അതിനേന്ന അപകടക രാധാ അളവിൽ അനാരിക്ഷത്തിലെത്തുകയും ചെയ്യും. ശുദ്ധ പി.വി.സി.വോഴും കത്തുമോഴും ഡയോക്സിനീറ്റുകളും പ്രോഡൈക്സ് വരുന്നു.

പോളി എത്തിലിൻ, പോളിപ്രോഫീൽ, പോളിലൈറ്റിൻ വിശേഷിക്കുന്ന പ്ലാസ്റ്റിക് വസ്തുകൾ ഉപയോഗം സുരക്ഷായി കഴിഞ്ഞാൽ അവ (ജീവ് ചെയ്ത് റോസ് ടാറിംഗ്) ഉപയോഗം പ്രാഥാവുകരുത്താനാവും. എന്നാൽ പി.വി.സി. ഉത്സന്നങ്ങൾ ഒഴിവാക്കണമെന്നതാണ് കർശനമായ വ്യവസാ. പ്രാഥാവുപ്രവാഹം അഭ്യർത്ഥിക്കുന്ന വിന്ന് വിഷവസ്തുക്കൾ പുറത്തെത്തുമെന്നതു തന്നെ കാണാം.

പ്ലാസ്റ്റിക് എന്നത് പി.വി.സി.യും പോളിലൈറ്റിൻ പുരുഷരും വസ്തു ആയതിനാൽ അവ പിഡിച്ചുട്ടുവെച്ചുകാണിൽ ലാറ്റേൽ പുതിയം ചംക്രമണം. സാധ്യാവാവുകയുള്ളതും. ഇത് പ്രവൃത്തി ലാക്കേരമായി ചെയ്യുവാൻ കഴിയാത്തതാണ് പി.വി.സി. പ്ലാസ്റ്റിക്കളുടെ പുതിയചംക്രമണം. അസാധ്യാവാക്കുന്നത്. പ്ലാസ്റ്റിക്സ് പുതിയചംക്രമണം ചെയ്യാൻ സാധിക്കുമെന്ന വാദം നിലനിൽക്കുന്നു എങ്കിലും അവ ലാക്കേരമായ പ്രവൃത്തി അല്ലാത്തതിനാൽ അത് വിജയിക്കാനുള്ള സാധ്യത വളരെ പരിശീലനമാണ്.

വിജകാലം (തിരുവി വർഷങ്ങൾ) രാസലാറ്റങ്ങൾക്ക് വിയെയലാവാതെ നിന്നും ചുറ്റുപാടുകളിൽ തന്നെ പ്ലാസ്റ്റിക്സ് അവശേഷിക്കും. മണ്ണ് അം, വായു എന്നിവയിലൂടെരാവുള്ള സാഖാവിക പ്രക്രിയകളിലൂടെരാവും പ്രക്രമണങ്ങളിലൂടെരാവും. ഇത് രാസവസ്തുകൾ ചുറ്റുപാടുകളിൽ വ്യാപകമായി വിതരണം ചെയ്യുവെന്നും മനുഷ്യത്തിലെക്കും എല്ലാ ജീവാഖണ്ഡങ്ങളുടെരാവും. കൊഴുപ്പും കൊശാഖാളിൽ അവ അഡിണ്ടുകുറുന്നുണ്ട്. ക്രേഷ്ടുപാലയുടെ മുകൾത്തുകളിലെക്ക് പോകുന്നതോരും ചീഡികളുടെ ശർഭത്തിൽ ഇം രാസവിഷങ്ങളുടെ സാധ്യത (Concentration) കുടിക്കുടി വരുന്നു. ഒരു വിശദം അഡിയൈഷ്യുനിക്രമണം (Bio Accumulation / Biomagnification) എന്നാണി (പ്രക്രിയ അഡിയൈഷ്യുനിക്രമണം). രാസവസ്തുകളുടെ സാധ്യത വർദ്ധിക്കുന്നതിനെക്കാം മനുഷ്യർക്കു എല്ലാ വന്ന ജീവികൾക്കും വളർത്തു ലുംബന്നർക്കും ഇ ലാക്കേരിക്കുന്നവർക്കും അപായകരമാവുന്നു. ഡയോക്സിനീറ്റുകളും പ്രോഡൈക്സ് വരുന്നു.

ഉൽപ്പാദനവും തിർജ്ജാർജ്ജനം ചെയ്യുക എന്നത് ഭ്ലോക്സിലോ കൺവെന്റഞ്ചർഫീസ് ആയിക്കാരികമായ അനുശോശനമാണ്. ഇന്ത്യയും ഇവ കരാർ അംഗീകാരിച്ചുകൊണ്ട് ഒരു രോഷ്ട്മാണ്.

**എഴുകൾ നിരോധന ഫോറുകൊണ്ട്**

ഓരോ ദിവസവും സംശയം തന്നെ കൊടു ടബ്ലോളും എഴുകൾ നിരീക്ഷിച്ച് ഉപയോഗം നടക്കുന്നുണ്ടെങ്കിലും, അവ ലാഡിന്റെയി എൻതന്നും കൂടിക്കിടക്കാറില്ല എന്നതും, രാസ്തയിൽ സംശയം രഹസ്യമായി തിരിച്ചേണ്ട സംഖ്യാത്മകങ്ങൾ വളരെ പരിപ്രേക്ഷിക്കാണ് എന്നതും സാധിക്കാത്തതും. മണ്ണിൽ അശ്വിയാത്മകതയും എഴുകൾ മുഴുവൻ കത്തിച്ചു കൂട്ടുന്നതായും മാറ്റ്‌ഷിൽ പരമ്പരാനൂത്തുവരെന്നും. ഉറവിക്കാവുന്നതിൽ പരാഗ്വൈലായ തെളിവുകളുണ്ട്. ഇത് മുഴും മനുഷ്യയും, പ്രകൃതിക്കും, ആവാസ വ്യവസ്ഥയ്ക്കും, ഉണ്ടാവുന്ന മുഴുവൻ മുൻനിർത്തിയാണ് 2014 ലെ 195/2014/ത.സ്വ.ഡോ. ടെൻറർ ഉത്തരവ്/പ്രകാരം, എഴുകൾ ഉപയോഗിക്കിയെന്ന് സർക്കാർ തിരിക്കുന്നു. ഏർപ്പെടുത്തിയത് ഇവ ഒവലയിൽ പ്രവർത്തിക്കുന്നവരുടെ തൊഴിൽ പ്രശ്നമാണ്. മുൻ തിരിക്കിയാണ് തുടക്കത്തിൽ തിരിക്കുന്നു. ഏർപ്പെടുത്തി ആട്ടംഐട്ടായുള്ള നിരോധന. നിഷ്കർഷിച്ചിരിക്കുന്നത്.

**എഴുകൾ നിരോധന നടത്തിയെന്ന് പ്രായോഗികത സംഖ്യയിച്ച് പറയും**

എഴുകൾ നിരോധന നടത്തിയെന്ന് പ്രായോഗികത സംഖ്യയിച്ച് പറയും. നടത്തി റിപോർട്ട് സംഖ്യകിന്നാൽ തന്റേശ്വരസ്വയംബരം അഡിജൻഡ ചിപ്പ് സംസ്ക്രട്ടി അയക്കുന്നു. സംസ്ക്രട്ടി (അഡിജൻഡപ്പണി), വ്യവസായ വാണിജ്യ വകുപ്പ് സാമ്പത്തികകൾ, എഴുക്കിലക്കൂട്ടിൽ സാമ്പത്തികകൾ, ആദിത്യ ലിഷൻ എന്നിവർ അംഗങ്ങളായ ഒരു കമ്മിറ്റി രൂപീകരിക്കുന്നുണ്ട്. കമ്മിറ്റി എഴുക്കിലക്കൂട്ടിൽ സാമ്പത്തികകൾ എന്നിവരെല്ലാം ഇവ ഒവലയിൽ ഉണ്ടാകാൻ സാധ്യതയുള്ള തൊഴിൽ പ്രശ്നങ്ങളും ഏഴു വെയ്റ് പിബ്ലിക്കുറേഷൻ റിപോർട്ട് സംഖ്യയിൽ രൂപീകരിക്കുന്നു. കമ്മിറ്റിയുടെ റിപോർട്ടിൽ പരസ്യ പ്രചാരണങ്ങൾക്കായി ഇന്ന് വഴിയെയിക്കുന്ന എഴുകൾ പുനരുപയോഗിക്കാൻ പറ്റാതെ ഒരും പൂർണ്ണിക് ആശാനം പുണിക്കാവുന്നു. ഉപയോഗരേഖം ഇത് കത്തിച്ചുകൂല്ലുണ്ടായോ ഉപേക്ഷിക്കാനോ മാത്രമേ കഴിയുകയുള്ളൂ.

എഴുകൾ ബോർഡുകൾക്ക് പകരം പുനരുപയോഗിക്കാവുന്നതും പി.വി.സി. മുക്കവും പോലീ ഫോറുമിൽ ദിന്മാരി വാർഷികലോ അത്യാവാഹനയുള്ള വാർഷികലോ ഉപയോഗിക്കുന്നതിന് കമ്മിറ്റി രൂപൊർഡ് ചെയ്യുന്നു. പോലീ എന്തിലീകു ഉപയോഗിച്ചുള്ള പരസ്യ ബോർഡുകൾ ഉപയോഗരേഖ റിസൈല്ലിംഗ് നടത്താവുന്നതിനാൽ പാരിസ്ഥിതിക അപാരാധം സ്വീകാര്യിക്കില്ല. റിസൈക്കിൽ ചെയ്യുവുന്ന ഇതര അസംശ്ലിപ്ത വസ്തുകൾ പി.വി.സി. എഴുകിലക്കൂട്ട് ഏതാണ് അഭ്യവിഹിതിൽ ഭാഗമാവുന്നതിനാൽ പി.വി.സി. എഴുകിലക്കൂട്ട് പുനരുപയോഗിക്കുന്നു. ഉപയോഗത്താക്കുന്ന പ്രധാനമുണ്ടാക്കിയും എന്ന് റിപോർട്ടിൽ സൂചിക്കുന്നു.

**കമ്മിറ്റി സമർപ്പിച്ച റിപോർട്ടിലെ ശുപാർശകൾ**

താഴെപറയുന്ന പ്രയോഗിക തിർജ്ജേശ്വരങ്ങളുടെ എഴുകൾ നിരോധന നടപാടാവുന്നതാണെന്ന് സിരിതി രൂപൊർഡ് ചെയ്തു.

- തന്റെബന്ധനും അടക്കമുള്ള ധാരാത്തൊവും പരസ്യ പ്രചാരണങ്ങൾക്കും പി.വി.സി. എഴുകൾ ഉപയോഗിക്കാവുന്നോ പ്രിഡ് ചെയ്യുവാനോ പാടില്ല. സർക്കാർ പരിപാടികളുടേയും, സ്കൂൾ മതപരമായ വടക്കുകളുടേയും പ്രചാരണത്തിനും പി.വി.സി. എഴുകൾ ബോർഡ്, ബാനർ ഉപയോഗിക്കാവുന്ന പാടില്ല.
- പരസ്യങ്ങൾക്കും, പ്രചാരണങ്ങൾക്കും എഴുകിലക്കൂട് പകരായി സർക്കാർ അംഗീകൃതവും പ്രകൃതിസഹമുഖ്യവും, റിസൈക്കിൽ ചെയ്യാവുന്നതുമായ പോലീ എന്തിലീകോ, കോട്ടൻ

തുണിയോ മാത്രമേ ഉപയോഗിക്കാൻ പാടുള്ളൂ. പ്ലാസ്റ്റിക് കോഴിൻ്റെ തുണി ഉപയോഗിക്കാൻ പാടില്ല.

- ഇതരം ഒരുംഗിനിയലിൽ പ്രിസ്റ്റ് ചെയ്യുമ്പോൾ റിസൈൽവീൾ, പി.വി.സി. പ്രീ എന്ന ഭാഗങ്ങളും, ഉപയോഗം അവസാനിക്കുന്ന തിയതിയും, പ്രിസ്റ്റ് ചെയ്യുന്ന സാഹചര്യത്തിലേ പേരും, (പ്രിസ്റ്റിംഗ് ട്രബ്രൂ) നിർബന്ധമായും ഉൾക്കൊള്ളണം.
- തിയതി ചെയ്യുള്ള ഫ്രോറാം, ഖാനറുകൾക്ക് ഫ്രോറാം, അവസാനിക്കുന്ന തിയതി ഉപയോഗം, അവസാനിക്കുന്ന തിയതിയായും, തിയതി വയ്ക്കാതെ സാഹചര്യങ്ങളേയും മറ്റും പരിശുദ്ധിക്കുകൾക്ക് പരബരവയി 90 ദിവസം പിന്നിക്കുള്ള തിയതി ഉപയോഗം, അവസാനിക്കുന്ന തിയതിയായും തിശ്വയിക്കണം. ഖാനറുകൾ പ്രിസ്റ്റ് ചെയ്യുമ്പോൾ പ്രിസ്റ്റിംഗ് ട്രബ്രൂ പതിക്കുകയും, ഈ ട്രബ്രൂ പ്രകാരം പ്രിസ്റ്റ് ചെയ്യുന്ന ഉപഭോക്താവിൽ മുഴുവൻ വിവരവും സാഹചര്യത്തിൽ സുക്ഷിക്കുകയും വെണ്ടാം.
- ഉണ്ണണന്ന പ്രദർശനിക്കുന്ന ഭോർഡുകൾ, ഖാനറുകൾ ഉപയോഗം, അവസാനിക്കുന്ന തിയതിക്കു ശേഷം പരബരവയി മുന്നു ദിവസത്തിനുള്ളിൽ സാഹചര്യവർ തന്നെ പ്രിസ്റ്റ് ചെയ്ത സാഹചര്യത്തിലേക്ക് തിരിച്ചേണ്ടിക്കണം.
- ഉപയോഗം, അവസാനിക്കുന്ന തിയതി കഴിഞ്ഞ് മുന്നു ദിവസത്തിനു ശേഷവും, ഏറ്റവും മറ്റൊരുതുപക്ഷം സർക്കാർ പ്രിസ്റ്റിംഗ് ട്രബ്രൂ തിരികെ സാഹചര്യവർത്തിൽ തിന്നും അതു തന്മൂലം ഉപഭോക്താവിൽ ശേഷം ഇംഗ്ലാംഗ്ലാ.
- പ്രിസ്റ്റ് ചെയ്തുകൊടുക്കുന്ന സാഹചര്യൾ ഉപയോഗശേഷം തിരിച്ചേണ്ടിക്കുന്ന ഉത്തരം, ഖാനറുകൾ നിർബന്ധമായും ഉപഭോക്താവിൽ തിന്നും തിരിച്ചേണ്ടിക്കണം.
- മേൽപ്പറഞ്ഞ ഒരുംഗിനിയലിൽ പ്രിസ്റ്റ് ചെയ്യുമ്പോൾ പ്രിസ്റ്റിംഗ് ട്രബ്രൂ സർക്കാർ പ്രിസ്റ്റിംഗ് ട്രബ്രൂ പരിക്കൊണ്ടിരിക്കുന്നതു ഉപഭോക്താവിൽ തിന്ന് ഇംഗ്ലാംഗ്ലാ ഉപയോഗശേഷം, അവ തിരിച്ചേണ്ടിക്കുന്നും തുക തിരിച്ചേണ്ടിക്കണം.
- ഉപയോഗശേഷം, തിരിച്ചേണ്ടതു ഖാനറുകൾ, പ്രിസ്റ്റിംഗ് സാഹചര്യൾ മെറ്റിനിയൽ സാപ്പേ ചെയ്യുവൻകുകൾ തിരികെ ഏറ്റവീക്കണം. ഈ അഭിയന്ധിത്ത് ശേഷം ഹാർക്കിൽ പ്രിസ്റ്റ് ചെയ്യുകയോ തന്മൂലം ഉപഭോഗശേഷം അവ പരിധിയിൽ മുൻകുറായി ഉപഭോക്താവിൽ തിന്ന് ഇംഗ്ലാംഗ്ലാ ഉപയോഗശേഷം, അവ സാഹചര്യവർത്തിൽ തിന്നും സർക്കാർ വീറ്റിന് 20 രൂപ തിരികെ ശേഷം ഇംഗ്ലാംഗ്ലാ.

**പി.വി.സി. ഹാർക്കിൽ ട്രിരേഡേന്റ് രൂപ പ്രക്രയി സംഘട്ട ചുവടുവയ്പ്**

പി.വി.സി. ഹാർക്കിൽ പരിശീലനി മലിനീകരണം ഉണ്ടാകുന്നതിനാൽ ഹാർക്കിൽ പകരം റിസൈക്കിൾ ചെയ്യുവുന്ന പോളി എംബിൾ ഉപയോഗിക്കാവുന്നതും, അങ്ങനെയെങ്കിൽ തിരിച്ചില്ലെങ്കിൽ ഉപയോഗിച്ചു തന്നെ പ്രിസ്റ്റിംഗ് ട്രബ്രൂവാൽ സാധിക്കുന്നതും, തിരിജാണ ചെയ്യപ്പെടി 10% വർദ്ധന ഉണ്ടാവുമെന്നില്ലെങ്കിൽ, റിസൈക്കിൾ ചെയ്യുവാൻ കഴിയുന്നതിനാൽ അതിൽ തിരിജാണ ചെയ്യാൻ വെളിച്ചില്ലെങ്കിൽ എന്നതുമൊരു പരിശീലനിയിൽ എന്നതുമൊരു സത്യം. കമ്പ്യൂട്ടർ ജീലൂട്ടിൽ വിജയകരമായി ടാപ്പിംഗാക്കിയതുപോലെ പി.വി.സി. ഹാർക്കിൽ ഭോർഡുകൾക്ക് പകരം റിസൈക്കിൾ ചെയ്യുവുന്ന പ്രക്രയി സംഘട്ട മെറ്റിനിയൽ ഉപയോഗിച്ചു അതേ മലിനീക്കൽ പ്രിസ്റ്റിംഗ് ട്രബ്രൂവാൻ സാധിക്കുന്നതും, അങ്ങനെയെങ്കിൽ ഇംഗ്ലാംഗ്ലാ മേഖലയിൽ പ്രാർഥനിക്കുന്ന രോൾക്കു പോലും തൊഴിൽ കൂടം ഉണ്ടാക്കാതെ പ്രിസ്റ്റിംഗ്യുപയോഗിക്കുന്ന മെറ്റിനിയലിൽ മാത്രം മാറ്റും വരുത്തി രൂപ പ്രക്രയി സംഘട്ട ചുവടുവയ്പ് സംശയാന്തരിക്ക് ട്രബ്രൂവാൻ കഴിഞ്ഞാൽ, ഇത് രാജ്യത്തിലെ തന്നെ ഭാത്യകയാകുന്ന ട്രബ്രൂ ചെയ്യും.