

La vernice all'acqua è un liquido viscoso prodotto con resina, o olio, o emulsione, con relativi additivi, e formulato con solventi organici o acqua. Le vernici a base d'acqua con prestazioni eccellenti dovrebbero anche avere eccellenti proprietà di manipolazione, buon potere coprente, forte adesione al film di rivestimento e buone proprietà di ritenzione idrica; [La cellulosa WelCel hpmc](#) è la materia prima più adatta per queste proprietà.



1 Le prestazioni di ritenzione idrica della polvere di cellulosa HPMC forniscono eccellenti prestazioni di rivestimento per rivestimenti in lattice, in particolare rivestimenti in PVC ad alto contenuto di PVC. Quando i rivestimenti sono a pasta spessa, ridurre notevolmente la flocculazione, aumentare l'effetto addensante,

2 Può ridurre il dosaggio e migliorare l'economia della formula

3 Migliorare la sospensione del sistema di rivestimento. Quando è in uno stato statico, mantenere il miglior stato di ispessimento del rivestimento; quando viene versato, ha un'ottima fluidità e non schizza;

4 È facile da stendere sul supporto e conveniente per la costruzione durante la spazzolatura e la verniciatura a rullo;

5 quando il rivestimento è finito, la viscosità del sistema si riprenderà immediatamente e il rivestimento si abbasserà immediatamente.

Il WelCel hpmc con un adeguato trattamento superficiale può prevenire efficacemente l'agglomerazione durante la dissoluzione e disperdersi completamente. Un tempo di dissoluzione e una velocità di aumento della viscosità sufficienti possono semplificare il processo di produzione; [L'etere di cellulosa Max modificato](#) ha anche una buona resistenza alla muffa, fornisce un tempo di conservazione del rivestimento sufficiente, previene efficacemente la sedimentazione di pigmenti e riempitivi.

