

La peinture à base d'eau est un liquide visqueux produit avec de la résine, ou de l'huile, ou une émulsion, avec les additifs correspondants, et formulé avec des solvants organiques ou de l'eau. Les peintures à base d'eau avec d'excellentes performances doivent également avoir d'excellentes propriétés de manipulation, un bon pouvoir couvrant, une forte adhérence du film de revêtement et de bonnes propriétés de rétention d'eau; [La cellulose hpmc WelCel](#) est la matière première la plus appropriée pour ces propriétés.



1 Les performances de rétention d'eau de la poudre de cellulose hpmc offrent d'excellentes performances de revêtement pour les revêtements au latex, en particulier les revêtements à haute teneur en PVC. Lorsque les revêtements sont en pâte épaisse, réduire fortement la floculation, augmenter l'effet épaississant,

2 Il peut réduire le dosage et améliorer l'économie de la formule

3 Améliorer la suspension du système de revêtement. Lorsqu'il est à l'état statique, maintenir le meilleur état d'épaississement du revêtement ; lorsqu'il est versé, il a une excellente fluidité et n'éclabousse pas;

4 Il est facile à étaler sur le substrat et pratique pour la construction pendant le brossage et le revêtement au rouleau ;

5 lorsque le revêtement est terminé, la viscosité du système se rétablira immédiatement et le revêtement s'affaissera immédiatement.

Le WelCel hpmc avec un traitement de surface approprié peut efficacement empêcher l'agglomération pendant la dissolution et se disperser complètement. Un temps de dissolution et une vitesse de montée en viscosité suffisants peuvent simplifier le processus de production ; [l' éther de cellulose](#) Max modifié a également une bonne résistance à la moisissure, fournit un temps de stockage de revêtement suffisant, empêche efficacement la sédimentation des pigments et des charges.

