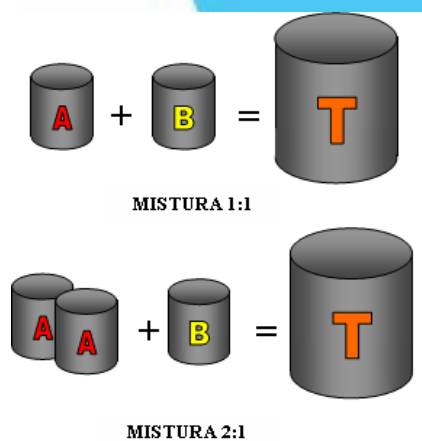


MISTURA DE TINTAS BICOMPONENTES (2K)

Por que a dosagem da mistura de tintas bicomponentes deve ser rigorosamente obedecida?

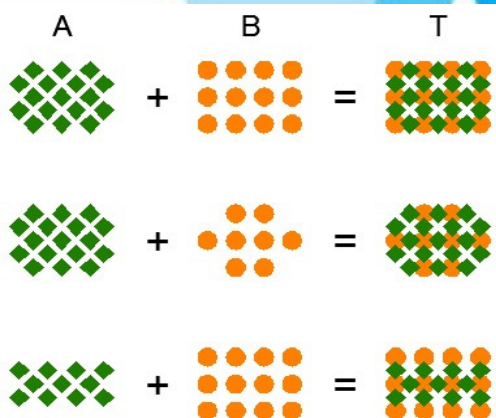
Tintas bicomponentes são aquelas que necessitam ser misturadas por dois componentes, sendo eles componente A e componente B. O componente A, geralmente resina básica, deve ser misturada ao componente B, catalisador, conforme proporção informada pelo fabricante da tinta. Se essa proporção da mistura não for obedecida a tinta terá sérios problemas na aplicação como perda de suas propriedades, tinta mole, pegajosa e demora na cura se houver excesso de componente A, tinta dura e quebradiça se houver excesso de componente B, entre outros.

As proporções de misturas devem ser mantidas. Por exemplo: o fabricante informa a mistura 1:1, 2:1, 10:1, nestes casos 1 porção de componente A para 1 de B, 2 de A para 1 de B, 10 de A para 1 de B. Deve-se utilizar recipientes de mesma capacidade para cada componente, preferencialmente graduados. Comumente o fabricante fornece as embalagens na proporção correta, assim a embalagem do componente A tem espaço para receber o componente B. A mistura deve ser feita preferencialmente com agitadores adequados. Antes de serem misturados entre si os componentes devem ser previamente agitados individualmente para evitar que tintas estocadas por mais tempo tenham sedimentos decantados.



PROPORÇÃO DE MISTURA DE TINTAS BICOMPONENTES

Há casos também de o pintor pegar no estoque componente A de uma tinta e componente B de outra semelhante para fazer a mistura sem perceber, comprometendo a tinta. Uma dica é fixar os dois componentes entre si com fita para evitar que haja erro na hora do uso. Esse procedimento deve ser seguido à risca pois uma vez que é aplicada uma tinta fora das especificações do fabricante o retrabalho para removê-la é muito difícil, demorado e trabalhoso, quando há êxito.



Proporção de mistura correta

A tinta possui as propriedades ideais para aplicação

Excesso de componente A

Tinta mal formada apresentando-se mole e pegajosa

Excesso de componente B

Tinta mal formada apresentando-se dura e quebradiça