

RIASSUNTO

In questo studio si è analizzata la possibilità di ottenere delle paste pigmentate all'acqua, senza il bisogno di utilizzare degli additivi, in modo da facilitare il loro utilizzo al cliente. Il prodotto deve avere una buona dispersione del pigmento e un tono del colore che sia abbastanza vicino a quello preso come riferimento e deve avere una buona resistenza ai solventi. Dalle prove effettuate in laboratorio si conclude che ciò è possibile, anche se l'assenza di additivi mette in risalto i difetti superficiali e le differenze di tono.

ABSTRACT

This study analyzes the possibility of obtaining water-based pigmented pastes, without the need for additives, in order to facilitate their use for the customer. The product must have good pigment dispersion, a color tone that is close enough to that taken as a reference, and a good resistance to solvents. From the tests carried out in the laboratory it is concluded that this is possible, even if the absence of additives highlights the surface defects and the differences in tone.