

Technisches Merkblatt

kt.COLOR Farbpigmente (vorgemischt)

kt.COLOR Farbpigmente werden ohne aufwändige Dispergierung direkt in wässrige Bindemittelsysteme eingerührt. Durch ihre spezielle Struktur verteilen sich die staubarmen Farbpigmente ohne Verklumpungen innerhalb kürzester Zeit im Bindemittel. Sie sind lösemittelfrei und entsprechen schon heute den zukünftigen VOC-Richtlinien.

Farbpigmente (vorgemischt) stehen in vielen verschiedenen Le Corbusier- und kt.COLOR-Farbtönen zur Verfügung.

Anwendung

Die Farbpigmentmischung wird direkt in das Bindemittel eingestreut. Bei kleinen Mengen (bis 1 kg Bindemittel) genügt ein Rührholz, bei grösseren Mengen sollte ein Rührwerk verwendet werden. Zur einfacheren Verteilung können die Farbpigmente vorher in etwas Bindemittel angeteigt werden.

Bei den Mustermengen in Umschlägen werden die Farbpigmente direkt in die Musterflasche gegeben und durch kräftiges Schütteln verteilt.

Es muss jeweils die gesamte Menge Farbpigment in die angegebene Menge Bindemittel gegeben werden. Der Farbton ist beim erneuten Mischen mit dem gleichen Bindemittel stabil.

Die Nassstabilität der Farben wird bei kt.COLOR nicht geprüft, folglich sollten fertig gemischte Farben nicht gelagert werden

Richtrezepturen

Bunttöne

Farbpigmente (vorgemischt) für Bunttöne werden in transparente wässrige Bindemittel im Verhältnis 1:20 eingerührt.

Die Farbtöne wurden für folgende Bindemittel geprüft¹:

- M040 kt.COLOR Emulsionsbindemittel (transparent, tuchmatt)
- M041 kt.COLOR RESIST-Bindemittel (transparent, tuchmatt, kratzunempfindlich)
- M031 kt.COLOR Satinéebindemittel (transparent, seidenglanz)

Weisstöne

Farbpigmente (vorgemischt) für Weisstöne werden in eine weisse Basis eingerührt. Das Mischverhältnis ist für jede weisse Basis unterschiedlich.

Die Farbtöne wurden für folgendes Bindemittel geprüft¹:

- M042 kt.COLOR Emulsionsbindemittel (weiss)

¹ Bei anderen Bindemitteln kann der Farbton mehr oder weniger stark abweichen.

Sicherheitshinweise

Im Umgang mit Farbpigmenten (vorgemischt) sollten die üblichen Richtlinien befolgt werden: Staub vermeiden. Hände direkt nach dem Gebrauch waschen. Beim Gebrauch weder essen, trinken oder rauchen. Arbeitskleidung nach der Arbeit wechseln.

Falls Farbpigmente verschluckt werden, den Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken.