

Kasein Naturfarbe

Zum Selbstmischen für Wand und Decke im Innenbereich.

Reichweite: 7 kg Weißpigment (mit entsprechend Magerquark, Borax, Farbpigment und H₂O) reichen für ca. 40 m².

Mischung:

1. 7 kg Kreide (Weißpigment) mit ca. 2,5 l H₂O zu Brei rühren und 2 h stehen lassen.
2. Ca. 50 g Borax in 200 ml warmes H₂O rühren. Dieses mit 2,5 kg Magerquark (Bindemittel) verrühren und 2 h stehen lassen (wird milchig).
3. Pigment und Bindemittel verquirlen und nach ca. 2 min Rührzeit mit entsprechend H₂O auf gewünschte Dickflüssigkeit einstellen.

Achtung: langes Rühren und Stehen lassen macht die Farbe dünnflüssig.

Die Farbe ist ca. 3 Tage im Kühlen haltbar.

Die Mengen können hoch und runtergerechnet werden. Dies entsprechend der gewünschten Reichweite.

Zum Schluss, besser schon zu Beginn, können ca. 1-3% Farbpigmente zum Abtönen zu der Kreide zugegeben werden. Da diese gut aufgerührt werden müssen, ist es besser sich bereits zu Beginn des Mischvorgangs auf eine Farbintensität festzulegen. Mischungsverhältnis wegen evtl. Nachmischungen aufschreiben.

Beim Verstreichen mehrmals kurz aufrühren. Farbe ist erst im trockenen Zustand weiß. Meist 2x überstreichen.

Es riecht ca. 1 Tag nach Quark. Danach ist die Farbe vollständig geruchsfrei.

Der Magerquark kann auch mit Zugabe einer alkalischen Substanz wie 3% Hirschhornsalz oder gelöschten Kalk oder 2% Borax (s.o.) aufgeschlossen werden.

Die benötigten Rohstoffe können auf dem Kastanienhof bezogen werden.