

10184 Blue Bice

Chemische Zusammensetzung : Kupfer-Calcium-Carbonat

Verwendung:
Stabilisiert Faserstoffe wie Papier gegen Ungeziefer.

Wird mit neutralen oder alkalischen Bindemitteln verarbeitet, wie Gummi Arabicum, Hautleim oder Tempera, aber nicht für Fresco.

Wird durch Säure oder Leinöl zerstört. In Öl angerieben kann es zu Vergraunung / Vergrünung kommen. Nach diesem anfänglichen Vergraun / Vergrünen scheint die Farbe jedoch stabil zu bleiben.

Technische Daten:

Form: Feines, blaues Pulver

Identität: Gibt die charakteristischen Reaktionen des Kupfers und der Carbonate.

Löslichkeit: Löslich in verdünnten Säuren

Chlorid (Cl): max. 0,1 %

Sulfat (SO₄): max. 0,4 %

Eisen (Fe): max. 0,8 %

Blei (Pb): max. 0,15 %

Gehalt: min. 53,0 % Cu