

58940 Tixogel® VZ, Verdickungsmittel für Ölfarben

Tixogel® VZ ist ein chemisch veränderter Bentonit mit hoher Quellfähigkeit. Das farblos-weiße bis gelblich-braune Pulver ist transparent. Für eine optimale Verdickung benötigt man etwa 0,5 bis 1% bezogen auf Farbe. Tixogel® bewirkt "Stehenbleiben" des Strichs (buttrig).

In einem Auftrag kann eine deutlich grössere Schichtdicke erreicht werden. Tixogel® verhindert das Abfließen der Ölfarbe, verringert die Nasenbildung und erhöht die Haltung im Pinsel.

Rezeptur:

Als Verdickungspaste für Ölfarbenmalerei 5 g Tixogel® werden mit 30 g Balsamterpentinöl angerieben, stehengelassen und dann mit 5 g Ethylalkohol vermischt.

Allgemeine Eigenschaften:

Farbe:	creme
Dichte:	1,7 g/cm ³
Schüttgewicht:	250 – 400 g/l
Siebrückstand 90 µm:	max. 15 %
Primärteilchengröße bei vollständiger Dispergierung:	1 – 5 µm
Feuchtigkeitsgehalt:	max. 3 %
Temperaturbeständigkeit:	200 – 250°C

Lagerstabilität:

Zwei Jahre bei trockener Lagerung in verschlossenen Originalgebinden bei Temperaturen zwischen 0 – 30°C.