

Produkt

Produktnummer	40 545 TM
Bezeichnung	Transparentglasur, seidenmatt
Farbtonbezeichnung	farblos

Chemische Charakterisierung nach Segerformel

CaO	Al ₂ O ₃	SiO ₂
BaO		B ₂ O ₃
Li ₂ O		
ZnO		
K ₂ O		

Physikalische Kenndaten

Mittlerer lin. WAK (20-400°C)	61 *10 ⁻⁷ /K
Transformationstemperatur	
Erweichungsbeginn	860°C
Halbkugeltemperatur	1 030°C
Dichte	2,80 g/cm ³
Form	Pulver
Mahlfeinheit „M“	D ₉₀ ~60 µm

Anwendungshinweise

seidige Glasur für Kunstkeramik, Geschirr
und Ofenkacheln
Technische Information GL10 und GL13;
gut einzufärben mit Farbkörper

Brenntemperatur 1 020°C – 1 080°C

Für den Umgang mit Gefahrstoffen verweisen wir auf unser Sicherheitsdatenblatt nach DIN 52 900.

Mit den vorstehenden Angaben und Empfehlungen, die dem heutigen Stand unserer Kenntnisse entsprechen, geben wir lediglich einen unverbindlichen Hinweis ohne rechtliche Zusicherung von Eigenschaften. Der Anwender hat eigenverantwortlich die Eignung für einen bestimmten Zweck zu prüfen und einschlägige Gesetze und Bestimmungen etwaiger Schutzrechte Dritter zu beachten.