

Produkt

Produktnummer	40 525
Bezeichnung	Transparentglasur, matt
Farbtonbezeichnung	farblos

Chemische Charakterisierung nach Segerformel

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

Physikalische Kenndaten

Mittlerer lin. WAK (20-400°C)	57 *10 ⁻⁷ /K
Transformationstemperatur	
Erweichungsbeginn	980°C
Erweichungsintervall	
Halbkugeltemperatur	1 040°C
Dichte	2,7 g/cm ³
Form	Pulver
Mahlfeinheit „M“	D ₉₀ ~60 µm
Mahlfeinheit „F“	D ₉₀ ~40 µm

Anwendungshinweise

Mattglasur für Kunstkeramik, Ofenkacheln und Geschirr;
Technische Information GL10;
technisch bleifreies Produkt;
ideal für Farbkörpereinfärbungen;
Weiß – Matt durch den Zusatz von 10 – 15% Zirkonsilikat
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.