

OPTAPIX G 110

Bindemittel für Glasuren und Engoben



Chemische Grundlagen:

Polymere in wässriger Lösung

Kenndaten:

Aussehen:	gelbliche Flüssigkeit
Löslichkeit:	wassermischbar
Dichte (20 °C):	ca. 1,08 g/cm ³
Viskosität (25 °C):	ca. 1000 mPas
pH-Wert (original):	ca. 8
Glührückstand:	ca. 0,1 %

Lagerfähigkeit / Verpackung:

bei sachgemäßer Lagerung 12 Monate (+2 °C bis +30 °C)

Gebinde à 25, 220 und 1000 kg

Anwendungstechnische Hinweise:

OPTAPIX G 110 wird in Glasuren und Engoben als Bindemittel eingesetzt. Es erhöht die Griff-festigkeit, verbessert die Haftung der Glasur und verhindert das Abplatzen der Kanten.

OPTAPIX G 110 hat geringen Einfluss auf die Nasszeit der Glasuren. Ihre Viskosität wird nicht erhöht, in einigen Fällen wird sie sogar leicht reduziert.

OPTAPIX G 110 wird entweder mit dem Mühlenversatz aufgemahlen oder nachträglich an der Glasurlinie zugesetzt.

Die optimale Zusatzmenge liegt, je nach betrieblichen Erfordernissen, zwischen 0,3 und 1,0 %, vorwiegend bei 0,5 %, bezogen auf die Trockenglasur.

Vorstehende Angaben entsprechen den im Labor und im Betrieb gemachten Erfahrungen. Sie können in Anbetracht der wechselnden Verhältnisse nur als Anhalt dienen und sind in diesem Sinne als unverbindlich anzusehen. Etwaige Schutzrechte Dritter bitten wir zu beachten.