

Datenblatt / Data Sheet

Plastische Massen / Plastic Masses



	BUROPLAST 36 K
Bindungsart <i>Setting Type</i>	anorganisch/chemisch <i>inorganic/chemical</i>
Feuerfestigkeit (EN 993-12) <i>Pyrometric Cone Equivalent</i>	SK 34
Al ₂ O ₃	51 %
Anwendungsgrenztemperatur <i>Limiting Temperature of Application</i>	1450 °C
Materialbedarf <i>Material Required</i>	2,4 kg/dm ³

Vorverdichtete, keramisch-abbindende Massen:

Plastische, keramisch-abbindende Massen werden unter dem Markennamen BUROPLAST geliefert. Sie sind zu 25 kg in Folien im Karton verpackt. Bei kühler Lagerung ist eine Lagerfähigkeit von bis zu 4 Monaten gegeben. Die Massen dürfen vor den Verbrauch nicht austrocknen. Sie können beliebig lange Zeit in ungesintertem Zustand stehen bleiben, bis die notwendige Einsinterung oberhalb 1000 °C nach Inbetriebnahme der Ausstempfung erfolgt. Unter Anwendungsgrenztemperatur versteht man die Temperatur, bis zu der die Massen ohne korrosive Einflüsse bei einseitiger Erwärmung eingesetzt werden können. Bei korrosiven Einflüssen kann die Anwendungsgrenztemperatur herabgesetzt werden, ebenfalls bei allseitiger Erhitzung.

Precondenden, ceramically binding masses:

Plastic, ceramically binding masses are supplied under the brand name BUROPLAST. 25 kg batches are packed in plastic foil in a cardboard box. If stored in a cool place, they have a storage live of up 4 months. Before using the masses they are not permitted to dry up. They can be kept in an unsintered state for an indefinite period of time, until, after stamping has been put into operation, sintering above 1000 °C is effected. The limiting temperature of application is the maximal temperature, at which the masses can be applied without any corrosive influences, if heated from one side. In case of corrosive influences the limiting temperature of application can be reduced just as with heating from all sides.

Die angegebenen Werte sind Mittelwerte über einen längeren Zeitraum und sie stellen daher nur Näherungswerte dar, die den normalen Schwankungen, bedingt durch Rohmaterialien- und Herstellungsvariationen, unterworfen sind.

The data given in this Technical Information Sheet are average values which have been determined over a longer period of time. They are therefore only approximate values subject to normal fluctuations caused by raw material and production variations.