

ফ্রিটিং (FRITTING)

Prepared by,
Srabonty Biswas Toma
B.Sc (RUET), Part time Instructor
(BIGC)

ফ্রিটিং (Fritting)

এনামেল বা গ্লেজে ব্যবহৃত যে সমস্ত উপাদানকে পানিতে গলানো হলে উৎপন্ন গলিত পদার্থকে ফ্রিট (Frit) যাহা গরম অবস্থায় পানিতে দিলে ভেংগে টুকরা টুকরা হয়ে যায়। এ গলিত পদার্থকে অন্যান্য কাচামালের সংগে মিশ্রিত করে পূর্ণ গ্লেজ প্রস্তুত করা হয়।



Fig. Frit

ফ্রিটিং করার কারনঃ

- ১. পানিতে যেন না গলে
 ২. বিষ ক্রিয়া ধ্বংসের জন্য
 ৩. কম তাপমাত্রায় গলানোর জন্য

ফ্রিটিং করার পদ্ধতি ঃ

- ২ প্রকার পদ্ধতিতে করা হয়।
 ১. ড্রিপ ফ্রিট ফারনেস
 ২. কুইনচিং

কাচামালঃ

Borax

Quartz

Lime stone

Soda ash

China clay