

أوان مصنوعة من الطين عجينة) حمراء محروقة مطلية أو غير مطلية ويعرف هذا والطفل الحديدي، والطفل العسر والطفل الأبيض، وجميع هذه المواد تحتوى في تركيبها الطبيعي على عنصرين أساسيين: السليكا أى الرمل الناعم جداً والألومين. وكذلك تحتوى على عناصر غريبة منها أكسيد الحديد، وكربونات الجير. الثانية : (المواد الخشنة وأكثر هذه المواد استعمالاً في الخزف هو الرمل، وفائدة المواد الخشنة هي أن تزيد العجينة مرونة بالإضافة إلى مفعولها الكيميائي الذي يجعل العجينة صالحة للتشكيل. الثالثة : المواد الصاهرة من أهم أنواعها الفلرسبات والجير، النوع الثالث من الأواني مصنوع من خزف شفاف تسمح عجنته بمرور الضوء وتعرف بالبورسلين وتحتوى على %٩٠ من سيلكا الألومين و ١٠ ميكا وشوائب أخرى، وعلى مقدار هذه الشوائب يتوقف لون العجين فإذا قلت كانت العجينة بيضاء