

ما المعدن؟



البريق

الكيفية التي يعكس بها سطح المعدن الضوء الساقط عليه.
تتفاوت المعادن في درجة بريقها ولمعانها.



المخدش



عندما نحك معدناً بقطعة خزفية بيضاء يترك المعدن مسحوقاً
على القطعة ، فالحكاكة هي لون هذا المسحوق وقد تختلف لون
حكاكة المعدن عن لون سطحه الخارجي

خصائص المعادن

المعدن	المايكا	البيريت	الفلسبار	الهيمايت
اللون	أبيض، أخضر، فضي، بني	ذهبي، أصفر نحاسي	أبيض، زهري، رمادي	رمادي، بني
البريق	لؤلئي	مطفاً	زجاجي أو غامق	مطفاً أو غامق
المخدش	بيضاء	خضراء - سوداء	بيضاء	حمراء
القساوة	٢ - ٢,٥	٦ - ٦,٥	٦ - ٦,٥	٥ - ٦