

Handhabungs- und Sicherheitshinweise

Haltbarkeit

Die Prüfsäuren Au 333 und Au 585 sind gut verschlossen unbegrenzt haltbar. Die Prüfsäure Au 750 ist ca. 6 Monate verwendbar, ebenso die Prüfsäure Platin sowie die Unterscheidungssäure. Die Testlösung für Edelstahl (Chromnickel-Stahl) hält sich unbegrenzt. Die Silber-Prüfsäure ebenso.

Zur Aufbewahrung bitte einen nicht zu warmen Ort wählen, der möglichst sicher vor dem Zugriff von Kindern sein sollte.

Die mitgelieferte Glasschliff-Flasche (bzw. Braunglas-Flasche) dient zur Aufbewahrung der Prüfsäuren Au 750, Platin und der Unterscheidungssäure. Sie sind entsprechend beschriftet. Diese immer senkrecht stehend aufbewahren, der Schliffstopfen ist nicht völlig auslaufsicher! Die Säure kann nach dem Erwerb aus der PE-Flasche umgefüllt werden. Die PE-Flasche dient nur zum sicheren Transport. Bei den Prüfsäuren **Au 750, Platin und Unterscheidungssäure** können sich in geringen Mengen Gase entwickeln, die bleichend oder verfärbend auf Dinge in der Umgebung einwirken. **Darauf bitte bei der Lagerung achten. Es empfiehlt sich, diese beiden Prüfsäuren an einem kühlen, gut belüfteten Ort, nicht in der Box, aufzubewahren.**

Auch wenn es sich nur um relativ kleine Mengen an Säuren handelt, so können diese doch schwere Verletzungen verursachen. Tragen Sie bei der Verwendung Gummihandschuhe und unbedingt eine Schutzbrille, um sich vor möglichen Spritzern und verschütteter Säure zu schützen! Auch die Kleidung kann beeinträchtigt werden.

Zum Auftragen der Säure das Kunststoff-Stäbchen verwenden. Mit dem dünnen stabförmigen Ende lassen sich die Säuren sehr gut auftragen. Den Stab kurz in die Säure eintauchen und sofort über die Striche gehen. Dabei immer im 90 °-Winkel arbeiten, also die Striche nicht längs betupfen. Mit dem Watte-Tupfer kann eventuell überschüssige Säure aufgenommen werden.

Die verwendeten Watte-Stäbchen bitte vor dem Entsorgen kurz mit fließendem Wasser ausspülen, um die Bildung von instabilen Produkten zu verhindern.

Lesen Sie bitte das Sicherheits-Datenblatt sorgfältig durch und handeln Sie entsprechend!

Besondere Umsicht ist beim Umgang mit der roten Prüfsäure für Silber erforderlich. Auf keinen Fall in die Umwelt gelangen lassen, Sie können die leere oder unbrauchbare Flasche bei der mobilen Schadstoff-Entsorgung abgeben.

Die Reinigungspaste eignet sich sehr gut zur Säuberung des Probersteines. Die Paste mit einem Lappen kräftig auf dem Stein abreiben. Dann mit Wasser gründlich abspülen, trocknen und mit dem Imprägnieröl abreiben. Dadurch bekommt der Stein wieder einen guten Kontrast.