

COS'È IL DEROCHÉ?

Da : Lucie T Perles&Co



0 minuti

In gioielleria, si usa per rimuovere le tracce di ossidazione dovute alla ricottura e le tracce di borace dovute alla saldatura. Fondamentalmente, pulirà i nostri gioielli.

Un bagno di deroch è di solito composto da acido solforico e acqua (per le proporzioni, è 1 volume di acido per 9 volumi di acqua). Alcuni deroaches contengono un altro composto chimico diverso dall'acido solforico, cioè il bisolfato di sodio, meglio conosciuto come Sparex.

Indipendentemente dalla sua composizione, la soluzione antighiaccio è dannosa per la salute, quindi è essenziale prendere alcune precauzioni:

- Indossare guanti, occhiali e un respiratore.
- Indossare guanti, occhiali e un respiratore. Lavorare in una stanza ben ventilata e aprire le finestre il più possibile.
- E soprattutto, è necessario avere una cappa di aspirazione sopra la griglia.

Nel nostro video, Lucie vi racconta tutto sul deroche.

Come usare un deroché?

Per preparare il tuo deroché, puoi usare una ciotola di Pyrex che resista al calore (alcuni usano una pentola a fuoco lento, altri uno scaldabiberon...) e una piastra calda.

Mettete l'acqua nella vostra ciotola, poi aggiungete l'acido solforico o lo Sparex, facendo attenzione a rispettare le proporzioni indicate (in questo caso, sono 30 g di deroche per 1 litro d'acqua).

Nota: è l'acido che viene aggiunto all'acqua e non il contrario! È molto importante capire questo!

Con il riscaldamento, i cristalli della polvere da rimuovere si dissolvono. Attenzione a non far bollire il derochee!

Quando i cristalli sono completamente sciolti, il tuo derochery è pronto.

Immergi le monete nel derochery per alcuni minuti e toglile quando non ci sono più tracce. Se le monete hanno della saldatura, è meglio lasciarle raffreddare completamente su una pila da gioielliere prima di metterle nella deroche.

Poi metteteli in una ciotola di acqua fredda con un po' di bicarbonato per sciacquarli e pulirli.

Per recuperare le monete in un bagno di derobing, si dovrebbero usare pinzette di ottone o rame o pinzette di plastica per evitare di contaminare il derobing. Non usare pinze in acciaio o metallo ferroso, perché questi materiali creano una reazione chimica e possono contaminare i rifiuti. Se la soluzione di decapaggio è contaminata, tutte le parti usciranno con un colore rosato.

Come si cambia uno scarafaggio?

Puoi usare un bagno derobing per diversi giorni o diverse settimane, a seconda dell'uso che ne fai e del numero di gioielli che ci immergi. Tuttavia, quando la cera è satura di ossido, è meno efficace. Quindi è il momento di cambiarlo. Ma non si fa in un modo qualsiasi. Perché se l'acido solforico e lo Sparex sono pericolosi per la salute, va da sé che lo sono anche per l'ambiente. Per non inquinare i corsi d'acqua, non bisogna gettare i rifiuti nel lavandino senza prima neutralizzarli.

La tecnica per neutralizzare i rifiuti è semplice e tutto ciò che serve è il bicarbonato di sodio.

Mettere il bicarbonato un po' alla volta, è meglio metterne troppo che non abbastanza. Ma attenzione, il bicarbonato tende a fare molta schiuma e può traboccare rapidamente. Inoltre, è assolutamente necessario fare questa operazione sotto una cappa aspirante, in una stanza ben ventilata e dotata di una maschera protettiva, perché l'interazione dell'acido e del bicarbonato causerà fumi tossici.

Una volta che non c'è più alcuna reazione tra l'acido e il bicarbonato, ciò significa che il deroché è neutralizzato: può essere gettato via!

Come si fa la deroche fatta in casa?

1° ricetta: Aceto bianco e sale grosso, anche caldo

Prendere 50 cl di aceto bianco e aggiungere 2 o 3 cucchiaini grandi di sale, o più. Scaldare la miscela fino a quando il sale si scioglie. / 250ml e 15 ml di sale

Una volta che il sale grosso si è sciolto nell'aceto bianco, il vostro deroché è pronto. Lo svantaggio è l'odore dell'aceto

2a ricetta: pietra d'allume e acqua calda sempre

Si usano 4 cucchiaini di polvere di pietra d'allume per 1 litro d'acqua. La pietra di allume tende ad attaccare le pietre, quindi bisogna fare attenzione.

Che materiale usare per Cos'è il déroché? ?

MATERIALE



Maschera protettiva monouso - antipolvere contro le particelle volatili x1
Cod. : ATT-496
Quantità : 1



Decapaggio e disossidazione Rosa 3P per argento e oro x1kg
Cod. : ATT-515
Quantità : 1



Decapaggio e disossidazione SPAREX polvere bianca per lega d'argento x1kg
Cod. : ATT-516
Quantità : 1



Occhiali di protezione x1
Cod. : OTL-536
Quantità : 1



Pinzette in rame 23 cm pour dérocher x1
Cod. : TECH-615
Quantità : 1

Il risultato