



REACTIF MOLYBDENE IC2 REVELATEUR DE MOLYBDENE

Test rapide des aciers inoxydables 304/316
- Traitement des aciers inoxydables austénitiques



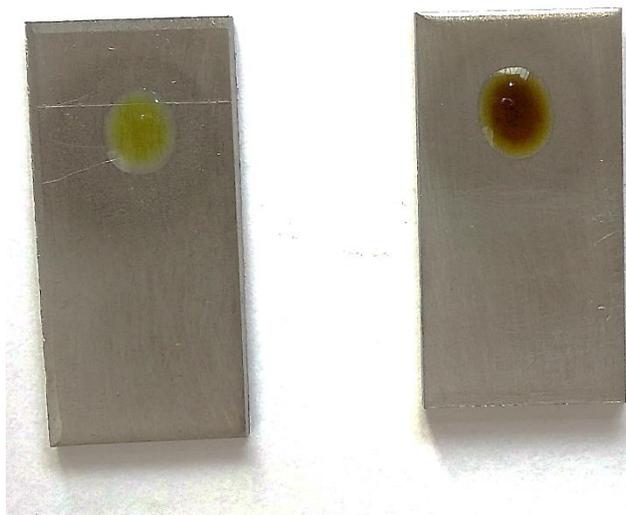
APPLICATIONS

- Permet de distinguer rapidement les aciers en inox 304 (1.4301) ou 316 (1.4401).
- Test caractéristique du molybdène dans les alliages à partir de 0,5%.



CARACTÉRISTIQUES

- Contenu :
 1. Flacon compte-goutte de 30 mL partie A, liquide orange
 2. Flacon de 15 mL partie B, liquide incolore
 3. Bande d'abrasif.
- Résultats :



AISI 304 – W. Nr. 1.4301

AISI 316 – W. Nr. 1.4401



AVANTAGES

- Test rapide, 5 minutes suffisent.
- Identification peu onéreuse des aciers inoxydables austénitiques : une goutte suffit.
- Grande simplicité d'emploi et d'interprétation des tests.



UTILISATION – PRÉCAUTIONS D'EMPLOI - ENVIRONNEMENT

- Utilisation :
 1. Verser le contenu du petit flacon (partie B) dans le grand flacon compte-goutte (partie A). Bien secouer.
 2. Sur une tôle propre, non grasse, dépoussiérée, préparer la surface en frottant légèrement avec l'abrasif fourni.
 3. Appliquer une goutte du mélange grâce au flacon compte-goutte.
 4. Attendre 5 minutes, maximum 10 minutes.
 5. La couleur révèle la nuance de l'alliage. Jaune = 304, Brun = 316
 6. Rincer abondamment, et éliminer les éventuels résidus avec l'abrasif fourni.
- Attention, utilisation interdite sur alliages martensitiques.
- Ne jamais refaire le test au même endroit : risque de faux résultats négatifs.
- Le test est fiable si la température est comprise entre 15°C et 25°C.
- Le produit contient de l'acide chlorhydrique.
- Les deux flacons peuvent être conservés jusqu'à deux ans. Lorsque le mélange est fait, le produit peut être conservé jusqu'à 6 mois.
- Si les concentrations en molybdène dans l'alliage sont faibles, un témoin de couleur sur un alliage connu est recommandé.