

LE RESSUAGE A CHAUD

Le ressuage à chaud Babb Co existe depuis 1974. C'est dire le recul important et la grande expérience de Babb Co dans ce domaine.

Le ressuage à chaud, bien que semblable dans ses grandes lignes à un ressuage coloré habituel, en diffère sur certains points, notamment en fonction de la température de mise en œuvre.

De 50° à 80° C. environ

On utilise avec profit les produits « classiques » de chez Babb Co :

- nettoyage préalable avec : dégraissant **N120**, nettoyant **N106A** en chiffonnettes.
- pénétrant rouge **DP 55, PR25, PRT23E**
- nettoyage à l'eau ou au chiffon légèrement humecté de **N 106A**, chiffonnettes **N 106A**
- révélateur blanc **D100**

Le pénétrant est appliqué pendant une durée un peu plus courte qu'à température ambiante.

On peut éliminer l'excès de pénétrant en surface à l'eau, soit directement, soit à l'aide d'un chiffon **légèrement humecté**. On peut aussi procéder sans eau, en enlevant le plus possible de pénétrant à l'aide d'un chiffon sec, puis d'un chiffon **légèrement humecté de N 106A** et à nouveau un chiffon propre et sec, ou en utilisant les **chiffonnettes N 106A**.

Enfin, après séchage, on applique le révélateur blanc D100 par pulvérisation en couche fine et uniforme.

L'interprétation aura lieu entre 5 et 20 minutes environ après application du D100.

De 120° à 200° C. environ

De la même façon, on met en œuvre le pénétrant rouge PRT 23E, le nettoyant NT 101A (sur un chiffon légèrement humecté du nettoyant) et le révélateur RT71.

Note importante

Plus on monte en température, plus la durée de contact du pénétrant et la durée de révélation sont courtes.

**FICHE
TECHNIQUE**

Le tableau ci-dessous donne quelques indications :

Température de la surface	Combinaisons de produits suggérées	Durée de pénétration	Durée de révélation
50° - 80° C.	Dégraissant : N120, N106A Pénétrant : DP 55, PR25, PRT23E Nettoyant : N106 A Révélateur : D 100	10 à 20 minutes	5 à 20 minutes
130° C.	Dégraissant : N 106A Pénétrant : PRT 23E Nettoyant : N 106A ou NT 101A Révélateur : RT 71	8 à 10 minutes	4 à 8 minutes
150° C.	Pénétrant : PRT 23E Nettoyant : NT 101A Révélateur : RT 71	3 minutes	1 à 2 minutes
180° C.	idem	1 minute	Révélation quasi instantanée.

Les valeurs données dans cette fiche sont présentées de bonne foi à notre clientèle, dans le seul but de l'informer et de l'aider dans ses recherches et vérifications. Ce document ne pourra entraîner aucune garantie formelle ou implicite quant à son utilisation.

En conséquence, BABB CO ne pourra être tenu pour responsable des dommages de quelque nature qu'ils soient relatifs à la publication de ce document. De même, aucune des informations qu'il renferme ne doit être interprétée comme une autorisation ou une recommandation d'emploi de produits qui enfreindraient des droits protégés de propriété industrielle.