

## MÉLANGE DES PRODUITS D'ARGENTURE

### Consignes importantes !

Les produits sont très sensibles :

- ▶ N'utiliser uniquement que de l'eau distillée déionisée de la qualité la plus pure. En cas d'utilisation d'eau non pure, il peut en résulter des réactions sous forme de précipités blancs.
- ▶ N'utiliser que des récipients et spatules neufs en plastique ou en verre. Ne pas utiliser de récipients ou spatules métalliques.
- ▶ Afin d'éviter une contamination croisée, ne jamais mélanger deux produits à la fois, ou remplir deux réservoirs en même temps : une simple goutte peut ruiner le mélange complet.
- ▶ Noter et labelliser chaque contenant, bouchon, réservoir et spatule.
- ▶ Eviter l'exposition à la lumière solaire
- ▶ Être précis dans les pesées
- ▶ Respecter scrupuleusement les consignes de sécurité exposées en **paragraphe II**
- ▶ Pour une efficacité et une consommation maximale, préparer les produits avec une eau chaude de 25-45°C. La réaction chimique n'est pas satisfaisante en dessous de 20°C. Plus la température est élevée (dans une limite de 45°C), plus la réaction est rapide et efficace.

### PRÉPARATION DE LA SOLUTION MOUILLANT

Permet la suppression de la tension de surface sur la base brillante et le mouillage facile et rapide par les solutions d'argenture

EAU CONSERVATION CONCENTRÉ MÉLANGE MINIMAL RENDEMENT DU MÉLANGE	Utiliser de l'eau distillée (conductivité < 3 µS/cm) Au frais, hors lumière, 6 mois 0,5L 1L = 2M <sup>2</sup> max
--	--

### RECETTE

1L d'eau distillée + 60g  
Utilisation tout de suite après préparation. Utilisation 24h maximum.

### PESÉES EN GRAMMES

EAU	Mouillant Concentré
10000	600
5000	300
2000	120
1000	60
500	30

## PRÉPARATION DE L'ACTIVATEUR – ACT (ACT1 + ACT2 )

**Permet l'apparition et l'accroche de la molécule d'argent sur le support**

EAU	Utiliser de l'eau distillée (conductivité < 3 µS/cm)
BALANCE	Utiliser balance électronique précision à 0.1g
CONSERVATION	Au frais, hors lumière, 1 an
MÉLANGE	2 Litres minimum
ATTENTION !	Ne pas exposer à la lumière solaire directe
RENDEMENT DU MÉLANGE	1L = 2M <sup>2</sup>

### RECETTE

20L eau distillée + 10g ACT1 (poudre) + 275 ml ACT2 ou 296 g  
 Agiter la solution , laisser reposer 48-72h avant utilisation. Utilisation 5 jours maximum.  
 Avant utilisation ajouter 9g ACT1 (poudre)

### PESÉES EN GRAMMES

EAU	ACT1	ACT2	ACT1
20000	10	296	9
10000	5	148	4,5
5000	2,5	74	2,25
2000	1	29,6	0,9



## PRÉPARATION DES SOLUTIONS D'ARGENT - A (A1 + A2)

Contient l'argent (métal précieux)

EAU BALANCE: CONSERVATION CONCENTRÉS A1 A2: DANGER ! MÉLANGER DANS L'ORDRE MÉLANGE MINIMAL ATTENTION ! RENDEMENT DU MÉLANGE	Utiliser de l'eau distillée (conductivité < 3 µS/cm) Utiliser balance électronique précision à 0.1g Au frais, hors lumière, 1 an Ne pas mélanger A1 et A2 sans ajouter d'eau. (EAU , A1, A2) 1L Ne pas exposer à la lumière solaire directe 1M <sup>2</sup> / L
--	--

### RECETTE

18L d'eau distillée + 500mL (532g) A1 + 500mL A2 (520g), soient 19 Litres

Utilisation tout de suite après préparation. Utilisation 10 jours maximum.

### PESÉES EN GRAMMES

EAU	A1 Concentré	A2 concentré
18000	532	520
9000	266	260
4500	133	130
2250	66,5	65
1125	33,25	32,5
562,5	16,63	16,25

## PRÉPARATION DES SOLUTIONS D'ARGENT - B

### Agent réducteur de l'argent

EAU BALANCE CONSERVATION CONCENTRÉ MÉLANGE MINIMAL RENDEMENT DU MÉLANGE	Utiliser de l'eau distillée (conductivité < 3 µS/cm) Utiliser balance électronique précision à 0.1g Au frais, hors lumière, 1 an 1L 1M <sup>2</sup> / L
---	---

### RECETTE

18L d'eau distillée + 1L B (1015g) soient 19 Litres

Utilisation tout de suite après préparation. Utilisation 24h maximum.

### PESÉES EN GRAMMES

EAU	B Concentré
18000	1015
9000	507,5
4500	253,75
2250	126,88
1125	63,44
1000	56,39

