

IV – 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 défauts 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, ou les mesure des volumes de liquides
- ▶ 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 25-40°C. La réaction chimique n'est pas satisfaisante en dessous de 20°C. Plus la température est élevée (dans une limite de 40°C), plus la réaction est rapide et efficace.
- ▶ Il est possible de diluer davantage les produits en cas de réaction trop rapide ou si l'on souhaite un chromage transparent.
- ▶ La durée de conservation des mélange préparés est de 6 heures.

PRÉPARATION DE LA SOLUTION MOUILLANT (FACULTATIF)

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

Cela est utilisé lorsque le flammage n'est pas possible.

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 = 2M² max

RECETTE

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

PESÉES EN GRAMMES

EAU	Mouillant Concentré
1000	60
500	30

PRÉPARATION DE L'ACTIVATEUR – ACT 1970**CONCENTRATION 0,25%****Permet l'apparition et l'accroche de la molécule d'argent sur le support**

EAU MATÉRIEL / PROTOCOLE CONSERVATION MÉLANGE ATTENTION ! RENDEMENT DU MÉLANGE	Utiliser de l'eau distillée MESURE EN VOLUME DANS UN POT PLASTIQUE DÉDIÉ Au frais, hors lumière, 1 an . Ne pas aérer le produit. 0,5 Litre minimum Ne pas exposer à la lumière solaire directe 1L = 2M ²
---	--

RECETTE

- 1 - Utiliser un contenant plastique gradué de 0.5L
 - 2 - Ajouter l'eau distillée jusqu'à 0.25L
 - 3 - Utiliser une éprouvette plastique graduée et dédiée. Préparer un volume d'ACT1970 de 1.3ml (1.3g). Incorporer doucement.
 - 4 - Rincer 2 fois l'éprouvette plastique graduée et mettre l'eau de rinçage dans le contenant de préparation.
 - 5 - Compléter avec de l'eau jusqu'à 0.50L
- Utilisation : 3h max



VERSION R2S**PRÉPARATION DES SOLUTIONS D'ARGENT - VERSION R2S - (cuve A)****Contient l'argent**

EAU	Utiliser de l'eau distillée
MODE DE MESURE	MESURE EN VOLUME DANS UN POT PLASTIQUE DÉDIÉ
CONSERVATION CONCENTRÉS A1 A2 A3:	Au frais, hors lumière, 1 an
DANGER !	Ne pas mélanger les concentrés sans ajouter d'eau.
MÉLANGER DANS L'ORDRE	sous risque de réaction explosive
ATTENTION !	Ne pas exposer à la lumière. Ne pas aérer.
RENDEMENT DU MÉLANGE	1M ² / L

RECETTE

- 1 - Utiliser un contenant plastique de 1L
 - 2 - Ajouter l'eau distillée jusqu'à 0.5L
 - 3 - Utiliser une éprouvette plastique graduée et dédiée. Préparer un volume de CD2920 de 26ml (ou 25g). Incorporer doucement.
 - 4 - Rincer 2 fois l'éprouvette plastique graduée et mettre l'eau de rinçage dans le contenant de préparation.
 - 5 - Utiliser une éprouvette plastique graduée et dédiée. Préparer un volume d'OX1910 de 20ml (ou 24.2g). Incorporer doucement.
 - 6 - Rincer 2 fois l'éprouvette plastique graduée et mettre l'eau de rinçage dans le contenant de préparation.
 - 7 - Utiliser une éprouvette plastique graduée et dédiée. Préparer un volume de CD1900 de 12ml (ou 14.4g). Incorporer doucement.
 - 8 - Rincer 2 fois l'éprouvette plastique graduée et mettre l'eau de rinçage dans le contenant de préparation.
 - 9 - Compléter avec de l'eau jusqu'à 1L (442g)
- Utilisation 6h (max 12h)

PRÉPARATION DU RÉDUCTEUR (FORMULE RS2)- (cuve B)

EAU	Utiliser de l'eau distillée
MODE DE MESURE	MESURE EN VOLUME DANS UN POT PLASTIQUE DÉDIÉ
CONSERVATION CONCENTRÉ	Au frais, hors lumière, 1 an
RENDEMENT DU MÉLANGE	1M ² / L

RECETTE

- 1 - Utiliser un contenant plastique de 1L
 - 2 - Ajouter l'eau distillée jusqu'à 0.5L
 - 3 - Utiliser une éprouvette plastique graduée et dédiée. Préparer un volume de RED2910 de 50ml (ou 52.5g). Incorporer doucement.
 - 4 - Rincer 2 fois l'éprouvette plastique graduée et mettre l'eau de rinçage dans le contenant de préparation.
 - 5 - Compléter avec de l'eau jusqu'à 1L (450g)
- Utilisation 6h (max 12h)

VERSION R5 LENTE

PRÉPARATION DES SOLUTIONS D'ARGENT - (VERSION R5) - (cuve A)

Contient l'argent

EAU MODE DE MESURE CONSERVATION CONCENTRÉS A1 A2 A3: DANGER ! MÉLANGER DANS L'ORDRE ATTENTION ! RENDEMENT DU MÉLANGE	Utiliser de l'eau distillée MESURE EN VOLUME DANS UN POT PLASTIQUE DÉDIÉ Au frais, hors lumière, 1 an Ne pas mélanger les concentrés sans ajouter d'eau. sous risque de réaction explosive Ne pas exposer à la lumière. Ne pas aérer. 1M ² / L
--	---

RECETTE

- 1 - Utiliser un contenant plastique de 1L
 - 2 - Ajouter l'eau distillée jusqu'à 0.5L
 - 3 - Utiliser une éprouvette plastique graduée et dédiée. Préparer un volume de CD2920 de 40ml (38,5g). Incorporer doucement.
 - 4 - Rincer 2 fois l'éprouvette plastique graduée et mettre l'eau de rinçage dans le contenant de préparation.
 - 5 - Utiliser une éprouvette plastique graduée et dédiée. Préparer un volume d'OX1910 de 20ml (24g). Incorporer doucement.
 - 6 - Rincer 2 fois l'éprouvette plastique graduée et mettre l'eau de rinçage dans le contenant de préparation.
 - 7 - Compléter avec de l'eau jusqu'à 1L (440g)
- Utilisation 6h (max 12h)

PRÉPARATION DU RÉDUCTEUR (FORMULE R5) - (cuve B)

EAU MODE DE MESURE CONSERVATION CONCENTRÉ RENDEMENT DU MÉLANGE	Utiliser de l'eau distillée MESURE EN VOLUME DANS UN POT PLASTIQUE DÉDIÉ Au frais, hors lumière, 1 an 1M ² / L
---	--

RECETTE

- 1 - Utiliser un contenant plastique de 1L
 - 2 - Ajouter l'eau distillée jusqu'à 0.5L
 - 3 - Utiliser une éprouvette plastique graduée et dédiée. Préparer un volume de CD1900 de 20ml (24,4g). Incorporer doucement.
 - 4 - Rincer 2 fois l'éprouvette plastique graduée et mettre l'eau de rinçage dans le contenant de préparation.
 - 5 - Utiliser une éprouvette plastique graduée et dédiée. Préparer un volume de RED5910 de 20ml (21,4g). Incorporer doucement.
 - 6 - Rincer 2 fois l'éprouvette plastique graduée et mettre l'eau de rinçage dans le contenant de préparation.
 - 7 - Compléter avec de l'eau jusqu'à 1L (460g)
- Utilisation 6h (max 12h)