

<i>Vernis</i>	<i>Fiche</i>	<i>Teinte</i>	<i>Réf.</i>	<i>Description</i>
<b>VERNIS ÉPARGNE</b>	<b>H01</b>	Brun	1471.6207	Vernis de protection, à base alkyde, pour épargne avant traitement galvanique. Convient pour machine à décalquer par transfert au tampon.
<b>VERNIS À DÉCALQUER</b>	<b>H02</b>	Blanc	1482.1003	Vernis à décalquer à base alkyde, prêt à l'emploi, pour l'impression d'empreintes très fines ou de zones étendues. Convient pour machines à décalquer manuelles ou automatiques
<b>VERNIS INCOLORE À MÉTALLISER</b>	<b>H03</b>	Incolore	1481.0002	Vernis incolore à mélanger avec poudre métallique ("Vernis à bronzer"), à base alkyde, pour l'impression d'empreintes très fines ou de zones étendues Convient pour machines à décalquer manuelles ou automatiques

## Produits Spéciaux

<i>Produit</i>	<i>Fiche</i>	<i>Réf.</i>	<i>Description</i>
<b>STELLAZUR</b>	<b>P01</b>	1012.0001	Lasures pour le bois, en intérieur / extérieur.
<b>EPOXY 1903</b>	<b>P03</b>	1903.0001	Résine époxy incolore, sans solvant, utilisée en tant que liant pour des applications comme, par exemple, la conception de composites.
<b>STARCLEAN</b>	<b>P06</b>	1643.0011 1643.0036 1643.0064	Nettoyant industriel polyvalent existant sous différentes concentrations.

### IMPORTANT :

L'utilisateur doit préalablement contrôler si le produit est conforme et convient à l'utilisation envisagée, ASMEDIA PEINTURES & RÉSINES S.A., ci-après ASMEDIA, n'assume pas les conséquences pouvant survenir suite à une mauvaise préconisation. ASMEDIA garantit la qualité invariable du produit lors de la vente dans l'emballage d'origine fermé. Il ne peut cependant en découler de garantie implicite ou formelle. Les conditions de mise en œuvre doivent être respectées. Des facteurs différant de la norme, comme par exemple, les conditions climatiques, la nature ou l'état du support, les techniques de mise en œuvre, les mélanges non recommandés, les temps de séchage non respectés et d'autres éléments peuvent influencer l'efficacité du produit à court comme à long terme. Le fabricant n'assume pas les risques de cet ordre. En cas de litige, quel qu'il soit, la responsabilité d'ASMEDIA ne peut être engagée que dans le cas où une assistance technique permanente d'ASMEDIA a été préalablement négociée, acceptée par les deux parties et mise en place sur le site de l'utilisateur du produit, permettant le contrôle du respect des procédures d'application définies d'un commun accord entre le fabricant et l'utilisateur.

Chapitres 8 & 9 ♦ Fiches Techniques **H & P** ♦ Rév. 2017/2

*Horlogerie & Produits Spéciaux*

Le VERNIS ÉPARGNE À DÉCALQUER BRUN 1471.6207, à base alkyde, est un vernis de protection pour épargne avant traitement galvanique.

Le VERNIS ÉPARGNE À DÉCALQUER BRUN convient

pour machine à décalquer automatique et s'applique conventionnellement par transfert au tampon.

Le VERNIS ÉPARGNE À DÉCALQUER BRUN s'efface facilement après traitement.

---

## CARACTÉRISTIQUES

- Excellente résistance aux bains galvaniques

---

## MODE D'APPLICATION

### Application :

- Si nécessaire, diluer avec le DILUANT 1689.0003.

### Séchage :

- Pour obtenir une bonne résistance aux acides et aux alcali, sécher au four à 60°C durant 1 heure.
- Opérer le traitement galvanique.
- Hors poussière, à l'air en 1 heure 30' à 2 heures

### Effacement et nettoyage :

- Après traitement galvanique, effacer le VERNIS ÉPARGNE À DÉCALQUER avec le Diluant de nettoyage 1671.8000.
- Le voile blanchâtre pulvérulent qui subsiste parfois s'enlève facilement par essuyage.

Conditions d'application : Température de l'air, du support et du produit comprise entre 10°C et 30°C et humidité relative inférieure à 75%. La température du support doit être au moins de 5°C au-dessus du point de rosée.

---

## CARACTÉRISTIQUES à 20°C

- Couleur : brun
- Densité : 1,08 ± 0,01 kg/l
- Viscosité : 4' à 4'30" DIN 4
- COV : 39.5 ± 0.5 % en masse (max. 430 g/l)
- Séchage : env. 2 heures (dur, à l'air)  
1 heure à 60°C (dur, au four)
- Diluant : DILUANT 1689.0003
- Inflammabilité : inflammable
- Conservation : 1 an  
(Emballages non ouverts)
- Stockage : entre 15 et 25°C,  
à l'abri de l'humidité et des UV
- Précautions d'utilisation : voir la Fiche de Données de Sécurité

---

## CONDITIONNEMENT

Tubes de 180 cc

### **IMPORTANT :**

L'utilisateur doit préalablement contrôler si le produit est conforme et convient à l'utilisation envisagée, ASMEDIA PEINTURES & RÉSINES S.A., ci-après ASMEDIA, n'assume pas les conséquences pouvant survenir suite à une mauvaise préconisation. ASMEDIA garantit la qualité invariable du produit lors de la vente dans l'emballage d'origine fermé. Il ne peut cependant en découler de garantie implicite ou formelle. Les conditions de mise en œuvre doivent être respectées. Des facteurs différant de la norme, comme par exemple, les conditions climatiques, la nature ou l'état du support, les techniques de mise en œuvre, les mélanges non recommandés, les temps de séchage non respectés et d'autres éléments peuvent influencer l'efficacité du produit à court comme à long terme. Le fabricant n'assume pas les risques de cet ordre. En cas de litige, quel qu'il soit, la responsabilité d'ASMEDIA ne peut être engagée que dans le cas où une assistance technique permanente d'ASMEDIA a été préalablement négociée, acceptée par les deux parties et mise en place sur le site de l'utilisateur du produit, permettant le contrôle du respect des procédures d'application définies d'un commun accord entre le fabricant et l'utilisateur.

Le **VERNIS À DÉCALQUER 1482.1003**, à base alkyde, sert à l'impression très fine de caractères, chiffres, signes divers ou pour la reproduction de zones étendues.

Le **VERNIS À DÉCALQUER** est blanc, il est fourni prêt à l'emploi pour l'utilisation sur machines à décalquer manuelles, semi-automatiques ou automatiques.

---

## CARACTÉRISTIQUES

- Excellente adhérence sur métaux argentés, zaponés, émaillés ou bruts, ainsi que sur plastiques, de type ABS, PVC ou acryliques.
- Reproduction fidèle des empreintes les plus fines.

---

## MODE D'APPLICATION

### Viscosité d'application :

- Le VERNIS À DÉCALQUER est livré prêt à l'emploi.

### Séchage :

- Le VERNIS À DÉCALQUER sèche à l'air en 24 heures à 20 °C.
- Pour accélérer le séchage, laisser un temps de pré-séchage d'env. 15 minutes, puis passer au four à une température de 80 à 90 °C durant 30 minutes.
- Pour obtenir une qualité indélébile, porter la température du four à 120 °C.

Conditions d'application : Température de l'air, du support et du produit comprise entre 10 °C et 30 °C et humidité relative inférieure à 75%. La température du support doit être au moins de 5 °C au-dessus du point de rosée.

---

## CARACTÉRISTIQUES à 20°C

- Couleur : blanc
- Densité : 1.3 kg/l
- Viscosité : 20 à 60 poises
- COV : 16.8 ± 0.5 % en masse (max. 228 g/l)
- Séchage : env. 24 heures (dur à l'air)  
30 minutes à 80 °C (dur au four)  
30 minutes à 120 °C (indélébile)
- Diluant : DILUANT 1689.0003
- Inflammabilité : inflammable
- Conservation : 1 an  
(Emballages non ouverts)
- Stockage : entre 15 et 25 °C,  
à l'abri de l'humidité et des UV
- Précautions d'utilisation : voir la Fiche de Données de Sécurité

---

## CONDITIONNEMENT

Tubes de 180 cc

### **IMPORTANT :**

L'utilisateur doit préalablement contrôler si le produit est conforme et convient à l'utilisation envisagée, ASMEDIA PEINTURES & RÉSINES S.A., ci-après ASMEDIA, n'assume pas les conséquences pouvant survenir suite à une mauvaise préconisation. ASMEDIA garantit la qualité invariable du produit lors de la vente dans l'emballage d'origine fermé. Il ne peut cependant en découler de garantie implicite ou formelle. Les conditions de mise en œuvre doivent être respectées. Des facteurs différant de la norme, comme par exemple, les conditions climatiques, la nature ou l'état du support, les techniques de mise en œuvre, les mélanges non recommandés, les temps de séchage non respectés et d'autres éléments peuvent influencer l'efficacité du produit à court comme à long terme. Le fabricant n'assume pas les risques de cet ordre. En cas de litige, quel qu'il soit, la responsabilité d'ASMEDIA ne peut être engagée que dans le cas où une assistance technique permanente d'ASMEDIA a été préalablement négociée, acceptée par les deux parties et mise en place sur le site de l'utilisateur du produit, permettant le contrôle du respect des procédures d'application définies d'un commun accord entre le fabricant et l'utilisateur.

Chapitre 8 ♦ Fiche Technique **H02** ♦ Rév. 2017/2

Le *VERNIS INCOLORE À MÉTALLISER 1481.0002* sert à l'impression très fine de caractères, chiffres, signes divers ou pour la reproduction de zones étendues.

Le *VERNIS INCOLORE À MÉTALLISER* s'utilise sur machines à décalquer manuelles, semi-automatiques ou

automatiques.

Le *VERNIS INCOLORE À MÉTALLISER* doit être mélangé avec la poudre métallique avant utilisation.

---

## CARACTÉRISTIQUES

- Excellente adhérence sur métaux argentés, zaponés, émaillés ou bruts, ainsi que sur plastiques, de type ABS, PVC ou acryliques.
- Reproduction fidèle des empreintes les plus fines.

---

## MODE D'APPLICATION

### Mélange du VERNIS INCOLORE À MÉTALLISER :

- Ajouter dans le VERNIS INCOLORE la poudre métallique désirée à raison de 50 à 100%, selon la prise d'huile de celle-ci et la viscosité souhaitée (essais préalables).

### Remarque importante :

- Dans tous les cas, utiliser ce mélange rapidement.

### Séchage :

- Pour accélérer le séchage, laisser un temps de pré-séchage d'env. 15 minutes, puis passer au four à une température de 80 à 90 °C durant 30 minutes.

Conditions d'application : Température de l'air, du support et du produit comprise entre 10 °C et 30 °C et humidité relative inférieure à 75%. La température du support doit être au moins de 5 °C au-dessus du point de rosée.

---

## CARACTÉRISTIQUES à 20°C

- |                             |   |  |
|-----------------------------|---|--|
| - Aspect                    | : | incoloré brillant  |
| - Densité                   | : | 0.93 ± 0.02 kg/lit   |
| - Viscosité                 | : | 1'15" à 1'50" DIN 4  |
| - COV                       | : | 22 ± 0.5 % en masse (max. 207 g/lit)   |
| - Séchage                   | : | env. 15 minutes (hors poussière)<br>env. 6 heures (dur à l'air)<br>env. 30 minutes à 80 °C (dur au four) |
| - Diluant                   | : | DILUANT 1689.0003  |
| - Inflammabilité            | : | inflammable  |
| - Conservation              | : | 1 an<br>(Emballages non ouverts)   |
| - Stockage                  | : | entre 15 et 25 °C à l'abri de l'humidité et des UV   |
| - Précautions d'utilisation | : | voir la Fiche de Données de Sécurité   |

---

## CONDITIONNEMENT

Tubes de 180 cc et emballages de 1 lit

### **IMPORTANT :**

L'utilisateur doit préalablement contrôler si le produit est conforme et convient à l'utilisation envisagée, ASMEDIA PEINTURES & RÉSINES S.A., ci-après ASMEDIA, n'assume pas les conséquences pouvant survenir suite à une mauvaise préconisation. ASMEDIA garantit la qualité invariable du produit lors de la vente dans l'emballage d'origine fermé. Il ne peut cependant en découler de garantie implicite ou formelle. Les conditions de mise en œuvre doivent être respectées. Des facteurs différant de la norme, comme par exemple, les conditions climatiques, la nature ou l'état du support, les techniques de mise en œuvre, les mélanges non recommandés, les temps de séchage non respectés et d'autres éléments peuvent influencer l'efficacité du produit à court comme à long terme. Le fabricant n'assume pas les risques de cet ordre. En cas de litige, quel qu'il soit, la responsabilité d'ASMEDIA ne peut être engagée que dans le cas où une assistance technique permanente d'ASMEDIA a été préalablement négociée, acceptée par les deux parties et mise en place sur le site de l'utilisateur du produit, permettant le contrôle du respect des procédures d'application définies d'un commun accord entre le fabricant et l'utilisateur.

Les **STELLAZUR** sont des vernis synthétiques pour protection des bois, et matériaux dérivés, en intérieur et extérieur, contre la dégradation liée aux intempéries et aux rayons UV.

En outre, ces lasures permettent aux micropores du bois de rester ouverts et ainsi de réguler l'humidité de celui-ci.

---

#### PROPRIÉTÉS

- Très bon pouvoir pénétrant
- Haute élasticité
- Imperméable à la pluie, régule l'humidité

---

#### PREPARATION

- Le support à traiter doit avoir été poncé, il doit être propre, sec et exempt de toute poussière, graisse ou impureté.
- Les bois trop endommagés doivent être poncés jusqu'à retrouver un bois sain.

---

#### MODE D'APPLICATION

- Bien homogénéiser le produit avant application.
- Prêt à l'emploi pour le pinceau et le rouleau, il peut éventuellement être dilué à 5% avec le diluant 1671.1401.
- Pour le pistolet ou en bain, utiliser également le diluant n°2 1671.1401 à 5 - 10% (viscosité ajustée à 20 - 30 s en DIN 4 / NF 4).

**En intérieur** : 2 couches de STELLAZUR, dont la première diluée.

**En extérieur** sur bois neuf ou **en rénovation** : 3 couches de STELLAZUR, dont la première diluée.

**Entretien** : après 3 à 6 ans selon exposition, égrener, dépoussiérer et appliquer 1 à 2 couches de STELLAZUR.

- Remarques :
- La teinte naturelle du bois influence l'aspect final, un essai préalable est conseillé.
  - Il en est de même sur des bois exotiques ou taniques.
  - Veiller à bien nourrir les extrémités des bois.

Conditions : Température de l'air, du support et du produit comprise entre 10°C et 30°C et humidité relative inférieure à 75%. La température du support doit être au moins de 5°C au-dessus du point de rosée, éviter par temps pluvieux et/ou sur bois chauds.

---

#### CONSOMMATION

- 100 à 125 ml/m<sup>2</sup> par couche, soit un rendement de 8 à 10 m<sup>2</sup>/lt.

---

#### CARACTÉRISTIQUES à 20°C

- |                                     |   |  |
|-------------------------------------|---|--|
| - Aspect                            | : | satiné, incolore (pour intérieur) ou tons bois     |
| - Densité                           | : | 0.95 ± 0,03 g/cm <sup>3</sup>                      |
| - COV                               | : | 65 % en masse (650 g/lt)                           |
| - Séchage (à l'air ambiant)         | : | 24 heures (recouvrable)                            |
| - Dilution et nettoyage             | : | diluant n°2 1671.1401 pour pinceau et pistolet     |
| - Conservation (Bidons non ouverts) | : | 1 an   |
| - Stockage                          | : | entre 15 et 25°C, à l'abri de l'humidité et des UV |
| - Précautions d'utilisation         | : | voir la Fiche de Données de Sécurité               |

---

#### CONDITIONNEMENT

- Seau de 4.5 lt

#### **IMPORTANT :**

L'utilisateur doit préalablement contrôler si le produit est conforme et convient à l'utilisation envisagée, ASMEDIA PEINTURES & RÉSINES S.A., ci-après ASMEDIA, n'assume pas les conséquences pouvant survenir suite à une mauvaise préconisation. ASMEDIA garantit la qualité invariable du produit lors de la vente dans l'emballage d'origine fermé. Il ne peut cependant en découler de garantie implicite ou formelle. Les conditions de mise en œuvre doivent être respectées. Des facteurs différant de la norme, comme par exemple, les conditions climatiques, la nature ou l'état du support, les techniques de mise en œuvre, les mélanges non recommandés, les temps de séchage non respectés et d'autres éléments peuvent influencer l'efficacité du produit à court comme à long terme. Le fabricant n'assume pas les risques de cet ordre. En cas de litige, quel qu'il soit, la responsabilité d'ASMEDIA ne peut être engagée que dans le cas où une assistance technique permanente d'ASMEDIA a été préalablement négociée, acceptée par les deux parties et mise en place sur le site de l'utilisateur du produit, permettant le contrôle du respect des procédures d'application définies d'un commun accord entre le fabricant et l'utilisateur.

Le *MEDIAPOX 1903* est une résine époxy incolore, bi-composants, sans solvant, relativement visqueuse, utilisée

en tant que liant pour des applications très diverses comme, par exemple, la conception de composites, le vernissage de différents supports, ...

### PROPRIÉTÉS

- Bonne résistance aux agressions chimiques
- Bon pouvoir mouillant

### MODE D'APPLICATION

#### Préparation du support :

- Pour une meilleure adhérence, le support doit être propre, sec et présenter une bonne cohésion de surface; la poussière doit être enlevée au maximum.

#### Application :

500 g de B pour 1 kg de A

- Partie A (1903.0001) + Partie B (4613.9757) = 2+1 en poids.
- Homogénéiser chaque constituant, puis mélanger soigneusement les 2 composants pendant environ 3 minutes (mélangeur à variateur, 300 – 400 t/min.) jusqu'à obtention d'une pâte homogène, verser le mélange dans un récipient propre, puis mélanger à nouveau.

#### Remarques :

- Après application, éviter d'exposer le produit polymérisé au soleil.

Conditions : Température de l'air, du support et du produit comprise entre 10°C et 30°C et humidité relative inférieure à 75%. La température du support doit être au moins de 5°C au-dessus du point de rosée.

### CARACTÉRISTIQUES A+B à 20°C

- |                              |   |  |
|------------------------------|---|--|
| - Densité                    | : | 1,05 ± 0,05 kg/lit   |
| - Viscosité                  | : | 1200 ± 100 mPas  |
| - COV (Confédération suisse) | : | 0 % en masse selon OCOV, 1997                                  |
| - COV (UE/CE)                | : | max 120 g/lit selon Directive COV 2004/42                      |
| - Pot-life                   | : | 30 à 40 minutes  |
| - Temps de séchage           | : | recouvrable après 18 à 24 heures<br>utilisable après ~ 3 jours |
| - Dilution / nettoyage       | : | 1671.1401  |
| - Conservation               | : | Partie A : 2 ans<br>(Bidons non ouverts) Partie B : 1 an       |
| - Stockage (Parties A et B)  | : | entre 15 et 25°C, à l'abri de l'humidité et des UV             |
| - Précautions d'utilisation  | : | voir les Fiches de Données de Sécurité                         |

### CONDITIONNEMENT

- |                |   |   |
|----------------|---|---|
| - Kit 3 kg A+B | : | A = 2 kg (emb. métal) + B = 1 kg (emb. métal) |
|----------------|---|---|

### IMPORTANT :

L'utilisateur doit préalablement contrôler si le produit est conforme et convient à l'utilisation envisagée, ASMEDIA PEINTURES & RÉSINES S.A., ci-après ASMEDIA, n'assume pas les conséquences pouvant survenir suite à une mauvaise préconisation. ASMEDIA garantit la qualité invariable du produit lors de la vente dans l'emballage d'origine fermé. Il ne peut cependant en découler de garantie implicite ou formelle. Les conditions de mise en œuvre doivent être respectées. Des facteurs différant de la norme, comme par exemple, les conditions climatiques, la nature ou l'état du support, les techniques de mise en œuvre, les mélanges non recommandés, les temps de séchage non respectés et d'autres éléments peuvent influencer l'efficacité du produit à court comme à long terme. Le fabricant n'assume pas les risques de cet ordre. En cas de litige, quel qu'il soit, la responsabilité d'ASMEDIA ne peut être engagée que dans le cas où une assistance technique permanente d'ASMEDIA a été préalablement négociée, acceptée par les deux parties et mise en place sur le site de l'utilisateur du produit, permettant le contrôle du respect des procédures d'application définies d'un commun accord entre le fabricant et l'utilisateur.

Le *STARCLEAN N°6 1643.0036* est un nettoyant industriel puissant, polyvalent selon dilution (avec de l'eau), pour nettoyage des sols sales à très sales, sols de garage avec cambouis, nettoyage après incendie, graisses minérales, graisses végétales et animales, huiles, suies, etc.

Le *STARCLEAN N°6* permet également le lavage des vitres et des surfaces avant peinture et ce, de façon très économique après une dilution importante.

Le *STARCLEAN N°6* existe en version *Concentrée 1643.0011* et *Pré-Diluée 1643.0064*.

---

### DOMAINES D'UTILISATION ET MODE D'APPLICATION (N°6)

- **Dilution 1/5**  
Nettoyage après incendie, tout en permettant une excellente neutralisation.  
Nettoyage de sols très encrassés, tels que sols de garages ou parkings.  
Convient également pour pièces mécaniques et moteurs (avec précautions d'usage).
- **Dilution 1/10**  
Produit de nettoyage industriel courant.  
Lessivage avant peinture.
- **Dilution 1/20**  
Produit de nettoyage très économique pour nettoyage de surfaces peu sales (entretien courant) et pour nettoyage des vitres.

### Remarques pour toutes les versions :

- Bien homogénéiser le produit avant utilisation
- Toujours rincer soigneusement les surfaces après nettoyage au STARCLEAN
- Le STARCLEAN contient un produit alcalin, consulter la Fiche de Données de Sécurité

---

### CARACTÉRISTIQUES à 20°C

- |  |   |  |
|--|---|--|
| - Aspect                               | : | liquides bleus                                     |
| - COV                                  | : | max. 9,4 % en masse (94 g/l)                       |
| - Dilution                             | : | eau  |
| - Conservation<br>(Bidons non ouverts) | : | 1 an   |
| - Stockage                             | : | entre 15 et 25°C, à l'abri de l'humidité et des UV |
| - Précautions d'utilisation            | : | voir les Fiches de Données de Sécurité             |

---

### CONDITIONNEMENT

- Emballages plastiques de 25 lt / 25 kg

### IMPORTANT :

L'utilisateur doit préalablement contrôler si le produit est conforme et convient à l'utilisation envisagée, ASMEDIA PEINTURES & RÉSINES S.A., ci-après ASMEDIA, n'assume pas les conséquences pouvant survenir suite à une mauvaise préconisation. ASMEDIA garantit la qualité invariable du produit lors de la vente dans l'emballage d'origine fermé. Il ne peut cependant en découler de garantie implicite ou formelle. Les conditions de mise en œuvre doivent être respectées. Des facteurs différant de la norme, comme par exemple, les conditions climatiques, la nature ou l'état du support, les techniques de mise en œuvre, les mélanges non recommandés, les temps de séchage non respectés et d'autres éléments peuvent influencer l'efficacité du produit à court comme à long terme. Le fabricant n'assume pas les risques de cet ordre. En cas de litige, quel qu'il soit, la responsabilité d'ASMEDIA ne peut être engagée que dans le cas où une assistance technique permanente d'ASMEDIA a été préalablement négociée, acceptée par les deux parties et mise en place sur le site de l'utilisateur du produit, permettant le contrôle du respect des procédures d'application définies d'un commun accord entre le fabricant et l'utilisateur.