

## INFORMATIONS TECHNIQUES

Date de rédaction :  
03/03/2025



Date de mise à  
jour :  
03/03/2025

Page 1 z 3

### Nom du produit : mastic durcissant aux rayons UV APP UV Putty. APP n° : 010480.

Mastic monocomposant durcissant sous lampe à rayons UV. Il est destiné aux petites et moyennes réparations. Il présente une très bonne adhérence sur : l'acier, l'acier galvanisé, l'aluminium et les matières plastiques. Facile à utiliser. Réduit considérablement le temps de séchage et de réparation. Produit prêt à l'emploi.

Conditionnement. 200 g.

Produit et additifs. APP UV Putty.

Composants de base. APP UV Putty - résine polyester insaturée et additifs. Couleur.

Beige.

Utilisation Destiné aux petites et moyennes réparations, par exemple de type SPOT/SMART.  
C'est un mastic facile à appliquer et à poncer.

Support  
Supports appropriés. Acier, tôle d'acier galvanisée, aluminium et ses alliages, stratifiés polyester et matières plastiques.  
Afin d'augmenter la résistance à la corrosion, les zones poncées jusqu'à la tôle nue doivent être apprêtées avec un apprêt époxy bicomposant APP Grund EP. Attention !  
Ne pas appliquer directement sur : les fonds réactifs et thermodurcissables, produits monocomposants et pour vernis thermoplastiques (T.P.A.).

Préparation  
du support.



Acier :

- dégraisser et poncer à sec avec du papier abrasif P80-P150.

Tôle d'acier galvanisée, aluminium :

- dégraisser et poncer à sec avec un chiffon abrasif ou du papier abrasif P120-P180.

Finitions existantes :

- poncer jusqu'à obtenir un métal propre ou une surface appropriée avec du papier abrasif P80-P150, puis égaliser les transitions vers l'ancien revêtement avec du papier abrasif P150-P220.

Les informations ci-dessus correspondent à l'état actuel des connaissances sur nos produits et leurs possibilités d'utilisation. Elles ne garantissent pas des propriétés spécifiques ni l'aptitude à l'emploi dans des conditions particulières. Respectez les remarques et avertissements figurant sur les étiquettes des produits et dans la fiche de données de sécurité. Nous déclinons toute responsabilité si le résultat final du travail a été influencé par des facteurs indépendants de notre volonté.

## INFORMATIONS TECHNIQUES

Date de rédaction :  
03/03/2025



Date de mise à  
jour :  
03/03/2025

Page2 z 3

**Nom du produit : mastic durcissant aux rayons UV APP UV  
Putty. APP n° : 010480.**



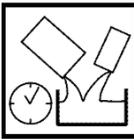
Avant d'appliquer le mastic, nettoyer la surface traitée de toute poussière et la dégraisser avec le nettoyeur APP W900, APP W911 ou APP WB910.

### Application.



Appliquer à la spatule.  
L'épaisseur maximale d'une seule couche est de 1000 µm.  
Pour des épaisseurs plus importantes, appliquer plusieurs couches minces d'environ 500 µm sans poncer et sécher chaque couche individuellement à l'aide d'une lampe à rayons UV.  
Température de fonctionnement recommandée : de +15 °C à +25 °C. Ne pas utiliser le produit à une température inférieure à +5 °C.

Aptitude à l'emploi  
(durée de vie).



Durée de conservation illimitée.  
Le mastic durcit uniquement au contact de la lumière du soleil ou d'une lampe UV.

### Séchage.



Temps de séchage	Puissance du rayonnement de la lampe UV
1 minute	> 200 mW/cm <sup>2</sup>
2 minutes	121-200 mW/cm <sup>2</sup>
3 minutes	31-120 mW/cm <sup>2</sup>
4 minutes	12-30 mW/cm <sup>2</sup>

Distance entre la lampe et la surface à durcir :

- de 10 à 20 cm

Données pour une lampe de polymérisation  
UV LED avec une longueur d'onde  
dominante de 395 nm.

Attention !

Si la lampe est trop proche de la surface (<10 cm) pendant une période prolongée, cela peut entraîner des problèmes de durcissement. Le dépassement de l'épaisseur maximale recommandée peut empêcher un durcissement en profondeur. Pour les épaisseurs importantes, commencez le durcissement en éloignant la lampe de plus de 20 cm, puis rapprochez-la progressivement jusqu'à 10 cm.

Les informations ci-dessus correspondent à l'état actuel des connaissances sur nos produits et leurs possibilités d'utilisation. Elles ne garantissent pas des propriétés spécifiques ni l'aptitude à l'emploi dans des conditions particulières. Respectez les remarques et avertissements figurant sur les étiquettes des produits et dans la fiche de données de sécurité. Nous déclinons toute responsabilité si le résultat final du travail a été influencé par des facteurs indépendants de notre volonté.

## INFORMATIONS TECHNIQUES

Date de rédaction :  
03/03/2025



Date de mise à  
jour :  
03/03/2025

Page 3 z 3

**Nom du produit : mastic durcissant aux rayons UV APP UV  
Putty. APP n° : 010480.**

Ponçage.



Une fois complètement durci, poncer à sec :

- d'abord avec du papier abrasif P120-P150
- finition avec du papier abrasif P180-P240.

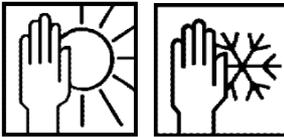
Couvrance.

APP Vesta	APP UV Primer
APP Ultra	APP AcrylFiller Multi Sanding APP
APP Supra	AcrylFiller 401
APP Quartz	APP AcrylFiller 501 APP
APP 1K S	AcrylFiller Rapid
APP SN05	APP AcrylFiller Compact APP
	Grund EP
	APP Apprêt de remplissage APP
	Apprêt adhésif APP
	2K Apprêt adhésif

Nettoyage du matériel.

Nettoyer immédiatement après utilisation avec un solvant

nitrocellulosique. Stockage



Conserver dans les emballages d'origine fermés à une température comprise entre +5 °C et +30 °C dans un endroit sec et bien ventilé. Protéger du gel.

Consignes de sécurité



Réservé à un usage professionnel.

Voir : texte figurant sur les étiquettes du produit ou dans la fiche de données de sécurité.

L'utilisateur doit respecter les règles de sécurité en vigueur dans son pays.



Il est obligatoire de porter des lunettes de protection pendant le séchage/durcissement à la lampe UV.

Éviter tout contact des rayons UV avec la peau.

COV/VOC

Valeur COV admissible en g/l dans le produit prêt à l'emploi.

250 g/l pour APP UV Putty.

Teneur maximale en COV g/l dans le produit prêt à l'emploi.

97 g/l pour APP UV Putty.

Les informations ci-dessus correspondent à l'état actuel des connaissances sur nos produits et leurs possibilités d'utilisation. Elles ne garantissent pas des propriétés spécifiques ni l'aptitude à l'emploi dans des conditions particulières. Respectez les remarques et avertissements figurant sur les étiquettes des produits et dans la fiche de données de sécurité. Nous déclinons toute responsabilité si le résultat final du travail a été influencé par des facteurs indépendants de notre volonté.