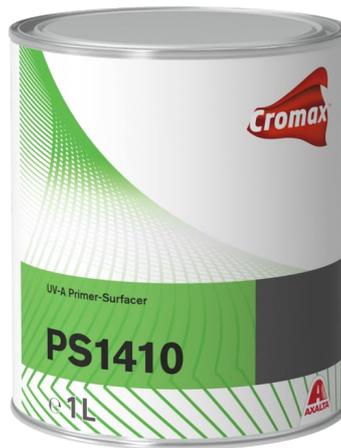


PS1410

IMPRESSION-APPRÊT UV-A



DESCRIPTION DU PRODUIT

L'apprêt-surfaceur UV-A semi-transparent et hautement productif PS1410 est conçu pour les réparations rapides et les petites zones endommagées. Il peut être séché rapidement et facilement avec n'importe quelle lampe à mercure HID ou n'importe quelle lampe LED émettant de la lumière UV-A avec une intensité suffisante dans la gamme 360-400 nm.

Impression-apprêt à séchage UV pour la réparation rapide des petites surfaces

CARACTERISTIQUES

- 01** Prête à l'emploi; aucun activateur ni aucun diluant requis.
- 02** Haute productivité; réduction du temps d'évaporation et séchage rapide.
- 03** Complément de la gamme de sous-couches Cromax.
- 04** Peut être utilisée sur une variété de supports bien préparés.
- 05** Excellentes propriétés d'application et de ponçage.
- 06** Peut être recouverte avec toutes les Laques et Bases mates Cromax.

FICHE TECHNIQUE

PS1410



IMPRESSION-APPRÊT UV-A

Product preparation - application Lampe UV-A



Il est fortement recommandé d'utiliser l'équipement de protection individuelle approprié pendant l'application pour éviter l'irritation de la peau et des yeux.



Acier nu poncé et nettoyé
Acier galvanisé, nettoyé et poncé
Perces de ponçage de 3 cm maximum sur aluminium nu, poncé et nettoyé
Ancienne peinture ou peinture d'origine correctement poncée et nettoyée
Surfaces préparées avec des produits 2K polyester puis finement poncées.
Impression d'origine (cataphorèse), nettoyée et poncée
Plastiques rigides et semi-rigides imprimés avec 800R Promoteur d'Adhérence Plastique après préparation (nettoyage/étuvage/nettoyage).



Prêt-à-l'emploi



Non applicable



	Buse	Pression de pulvérisation	
Conforme	1.2	1.8 - 2 bar	pression d'entrée
HVLP	1.2	0.7 bar	pression d'atomisation

voir les instructions du fabricant



2 couches fines

Désolvatation intermédiaire non nécessaire
Evaporation finale: 2 min



Temps de séchage estimé pour les lampes dédiées au mercure HID de 400 W: 3 minutes à une distance de 10 cm. Temps de séchage estimé pour une lampe LED émettant de la lumière UV-A (360 nm - 400 nm avec des performances lumineuses de pointe de 350 mW / cm²): 1 minute à une distance de 10 cm dans la zone de performances lumineuses la plus élevée. En utilisant des lampes LED émettant de la lumière UV-A, les temps de séchage peuvent être réduits grâce à des intensités plus élevées dans la plage de longueurs d'onde appropriée (360 nm-400 nm). Un séchage et une adhérence suffisants dépendent de: l'épaisseur du film sec, l'intensité et le spectre d'émission de la lampe UV, la distance à l'objet, la taille de la réparation et le temps de durcissement. Les lampes UV-A ont des différences considérables dans leurs performances, c'est pourquoi nous vous recommandons de faire une application de test avec la lampe que vous avez choisie pour assurer un bon durcissement. Le produit est légèrement transparent afin d'obtenir un bon séchage. Ne pas appliquer au couvrant!



P500 - P600



Base Mate + vernis
Laque 2K

Conforme COV

2004/42/IIB(c)(540) 425: La valeur limite de la CE pour ce produit (catégorie de produit: IIB(c)) sous forme prêt à l'emploi est au maximum de 540 g/l de COV. Le contenu de COV de ce produit sous forme prêt à l'emploi est au maximum de 425 g/l.

FICHE TECHNIQUE

PS1410

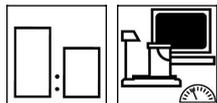


IMPRESSION-APPRÊT UV-A

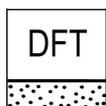
Produits

PS1410 Impression-Apprêt UV-A

Mélange du produit



Les proportions de mélange avec des agents spéciaux sont indiquées dans le tableau de mélange produit sur le Chromaweb et dans les FT spécifiques.



70 - 90 μm

Si des épaisseurs de film plus importantes sont nécessaires, un séchage intermédiaire sous lampe UV est nécessaire avant l'application de couches supplémentaires. Un ponçage intermédiaire en cours de processus n'est pas nécessaire.

Rendement théorique

470 m^2/l à 1 micron d'épaisseur de film sec

Du fait des différentes caractéristiques de activateur et des différentes proportions de mélange pour le produit prêt à l'emploi dans certaines versions de FT, le calcul du rendement théorique peut varier.

Remarque : la consommation de produit dépend de plusieurs facteurs, par exemple, la géométrie de l'objet, l'état de la surface, la méthode d'application, le réglage du pistolet, la pression d'entrée, etc.



Nettoyer après utilisation avec un nettoyant solvanté pour pistolet adapté.

Remarques

- Le produit doit être à température ambiante (18-25°C) avant utilisation.
- Le surplus de produit prêt à l'emploi ne doit pas être reversé dans sa boîte d'origine.
- Suivre strictement les instructions d'utilisation pour l'appareil spécifique de séchage utilisé.
- L'Impression-Apprêt UV-A doit être parfaitement remuée avant utilisation.
- Les pistolets doivent être équipés avec un godet étanche à la lumière.
- Concernant les propriétés d'élastification, l'utilisation de l'Additif Flexible 805R n'est pas permise.
- Sur l'acier nu, l'acier galvanisé et l'aluminium doux, PS1800 Lingettes de pré-traitement du Métal peuvent être appliquées pour une meilleure protection contre la corrosion et une meilleure adhérence.

FICHE TECHNIQUE

PS1410



IMPRESSION-APPRÊT UV-A

Séchage par rayonnement UV-A

- La manipulation des sources de rayonnement ultraviolet nécessite, cependant, un soin particulier. Les dangers potentiels ne peuvent être évités qu'avec une manipulation appropriée d'appareils de séchage ultraviolet homologués.
- Suivre strictement les instructions opératoires et de sécurité fournies par le fabricant de l'appareil de séchage UV-A.
- Les protections UV pour la peau et les yeux suivantes doivent être utilisées :
- Port d'un masque de protection faciale anti-UV.
- Port de gants et de vêtements de travail absorbant / réfléchissant la lumière UV.

Consulter la Fiche de Données de Sécurité avant utilisation du produit. Respecter les précautions d'emploi figurant sur l'emballage.

Tous les autres produits cités dans le système de réparation font partie de notre gamme Cromax. Les propriétés du système ne seront pas valides si le produit est utilisé en combinaison avec tout autre produit ou additif n'appartenant pas à notre gamme Cromax, sauf indication expressément mentionnée.

Pour utilisation professionnelle uniquement ! Les Informations contenues dans la présente documentation ont été soigneusement sélectionnées et réunies par nos soins. Ces Informations sont basées sur nos meilleures connaissances à la date d'édition. Les Informations sont données uniquement à titre indicatif. Nous ne garantissons ni leur exactitude, ni leur précision, ni leur exhaustivité. Il appartient à l'utilisateur de vérifier si ces Informations sont d'actualité et adaptées à l'usage qu'il veut en faire. La propriété intellectuelle relative à ces Informations, notamment brevets, marques et droits d'auteurs, est protégée. Tous les droits sont réservés. Les indications relatives aux Fiches de Données de Sécurité et phrases risques mentionnées sur les étiquettes doivent être observées. Nous pouvons modifier et/ou supprimer tout ou partie de ces Informations et cela, à notre entière discrétion sans information préalable et ne sommes pas tenus de les mettre à jour. Toutes les règles décrites dans cette clause s'appliqueront pour tout changement ou amendement futur.