Fiche Technique

Peter Kwasny GmbH, Heilbronner Str. 96
74831 Gundelsheim / Allemagne
Téléphone: +496269 95-0, Fax: +496269 95-80
www.spraymax.com / www.kwasny.com / info@kwasny.de

SprayMax®

1K UV-Primer / Surfacer

No. d‘art 680024

Informations produit

Description / utilisation

Apprêt UV mono-composant semi-transparent très efficace, à haut rendement et à séchage rapide. Pour la réparation rapide de petits dommages dans les carrosseries, convient également à l'industrie et l'artisanat. Sèche avec la plupart des lampes à UV du commerce en une minute et peut être poncé immédiatement après le durcissement.
Durcit à une longueur d'onde de lumière UV-A de 395 nm.

SprayMax-UV-Lackrepair est un système de traitement coordonné au niveau de la formulation et du mode d'action. Système de produits composé de:
UV-Primer / Surfacer Art.-Nr.: 680024
UV Vernis brillant Art.-Nr.: 680056
UV Diluant raccord Art.-Nr.: 680291

Propriétés

- Processus de durcissement très rapide
- Temps d'évaporation court
- Excellente adhérence et bonne résistance à la corrosion
- Très bonne aptitude au ponçage
- Convient pour les réparations rapides de petits dégâts (Spot Repair)

Composition	Résines spéciales et monomères acryliques, pigments et charges minérales
Coloris	gris léger, semi-transparent
Taux de COV (UE)	551 g/l

Supports

Tôle d'acier nue (nettoyé et poncé)

Tôles d'acier électrozinguées ou aluminium, (nettoyé et poncé)
Supports en polyester (nettoyé et poncé)

Peinture ancienne ou d'usine (nettoyé et poncé)
Apprêt d'usine d'origine (KTL) (nettoyé et poncé)
Convient également pour les supports en plastique qui doivent être prétraités avec un agent adhésif pour plastique.
La zone endommagée doit être dégraissée, dépoussiérée, sèche et complètement débarrassé de sa rouille. Nettoyer avec le dissolvant pour silicone SprayMax 680090.

Application

Protections

Porter un équipement de protection individuelle. (masque de protection / gants / lunettes de protection). Pour plus de détails, se reporter à la fiche de données de sécurité.

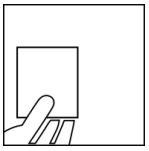
Séchage par rayons UV-A:
La manipulation des sources de rayonnement ultraviolet impose une attention particulière. Seule l'utilisation correcte et conforme à l'usage prévu d'un rayonneur UVA homologué permet d'éviter les risques liés au rayonnement. Observez le mode d'emploi et les consignes de sécurité du fabricant.

Veuillez prévoir les mesures de protection anti- UV de la peau et antiéblouissement des yeux suivantes:
- port d'une protection faciale anti-UV
- port de gants et de vêtements de travail absorbants / réfléchissants la lumière ultraviolette

Secouer

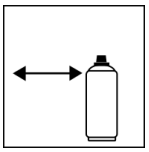
Bien agiter l’aérosol pendant 2 minutes à compter du bruit clair des billes mélangeuse.

Test produit



Faire un test de pulvérisation et vérifier la compatibilité du produit avec le support

Distance de pulvérisation

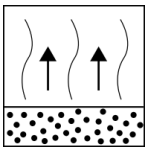


15 cm - 25 cm

Application

Épaisseur après séchage:
pour env. 2 passages de pulvérisation 80 - 100 µm
Ventilation intermédiaire:
env. 30 sec. entre les pulvérisations afin d'obtenir une pour obtenir un bon durcissement à cœur.
Ne pas appliquer de manière couvrante appliquer.

Désolvatation

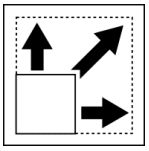


Temps de désolvatation avant le séchage aux UV:
env. 90 sec.

Conditions d’utilisation

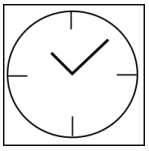
L’application est optimale entre 18 et 25° C et en présence d’un taux humidité de l’air compris entre 40 à 60 %.

Pouvoir couvrant



env. 1 m²/ à 80 µm Épaisseur de film sec

Séchage



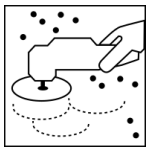
Prêt au montage TG5: avec 1 - 2 min.
à une distance de 10 - 15 cm entre l'émetteur UV et l'objet.
Sur les supports enduit de rebouchage, le temps de séchage se prolonge à env. 2 min.

<u>Un durcissement et une adhérence suffisants dépendent de:</u>
Épaisseur de la couche sèche, intensité de la lampe (diminue avec la durée d'application), distance à l'objet (Si vous augmentez la distance par rapport

à la lampe, l'intensité du rayonnement UV sur la surface diminue) et temps de séchage.
Respectez strictement le mode d'emploi du fabricant de l'appareil de séchage.
Les valeurs indiquées se rapportent aux conditions d'application ci-dessus. Le degré de séchage a été déterminé selon DIN 53150.
Remarque:
Autres conditions de traitement, modèles de lampes, l'âge de la lampe et d'autres distances de séchage entraînent des temps de séchage différents.

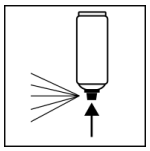
Recouvrable

Après le séchage et le ponçage, la surface nettoyer avec le produit anti-silicone SprayMax Aqua, Art.Nr. 680094.
La finition avec soi-même, après le séchage UV peut se faire sans ponçage intermédiaire.
Peut être recouvert avec toutes les peintures de finition mono- ou bicomposantes, à base de solvant ou d'eau, disponibles dans le commerce.



A sec avec machine P 500 - P 600
A l'eau à la main P 800 - P 1000

Après usage



Après avoir peint, retournez la boîte et vaporisez pendant 3 à 5 secondes pour nettoyer la valve, puis remettez le capuchon.

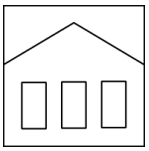
Conditions de stockage

Remarques importantes

Évitez les chocs, les frottements et les coups.

Sur la tôle d'acier nue, l'acier galvanisé et l'aluminium doux peuvent être des chiffons de prétraitement peuvent être utilisés pour améliorer la protection contre la corrosion et l'adhérence.

Stabilité au stockage



18 Mois

La durée de conservation indiquée s'applique à un aérosol inutilisé entreposé correctement entre 15 - 25° C en présence d'une humidité relative de l'air non supérieure à 60 %. L'aérosol doit être stocké et transporté debout, au sec et à l'abri des agressions chimiques et mécaniques. Respecter les consignes de sécurité indiquées sur l'aérosol ainsi que toutes les dispositions légales applicables au lieu de stockage.

Traitement des déchêts

Les aérosols vides doivent être éliminées dans les déchets recyclables. Les aérosols contenant du produit durci doivent être éliminées comme déchets spéciaux.

Remarque

Utilisation réservée aux professionnels.
Se reporter à la fiche des données de sécurité.

Les contenus de la présente fiche de données techniques ont été élaborés avec le plus grand soin et correspondent à l'état actuel de nos connaissances. Il s'agit de conseils techniques d'application à l'attention de l'utilisateur et ne constituent aucune garantie quant à d'éventuelles propriétés particulières des produits. Les indications sont données à titre indicatif et nous déclinons toute responsabilité quant à leur exactitude et leur exhaustivité. Ils n'exemptent pas l'utilisateur de sa responsabilité autonome de tester l'aptitude de nos produits à l'utilisation prévue pendant l'application. Observer les mises en garde indiquées sur les étiquettes des produits. Nos marques et brevets sont protégés par des droits d'auteur. Tous droits réservés. Nous nous réservons la possibilité d'actualiser, de modifier et de compléter les contenus des informations sans préavis à tout moment.