

Fiche Technique

Page 1 de 3

- Caractéristiques:** AKEMI® High Gloss Clear 2K est un vernis transparent brillant, au séchage rapide, en bombe aérosol. Le produit se caractérise par les propriétés suivantes:
- une pulvérisation à large faisceau analogue au jet d'un pistolet à peinture
 - un débit de peinture élevé
 - une pression de pulvérisation constante jusqu'à ce que la bombe soit vide
 - une finition professionnelle
 - une résistance durable aux intempéries et aux UV
 - une résistance excellente à l'essence
 - très facile à polir
- Domaine d'utilisation:** AKEMI® High Gloss Clear 2K trouve principalement son application sur les petites surfaces (réparations ponctuelles) ainsi qu'en liaison avec un apprêt isolant diluable à l'eau et incolore et sert à la réparation des dommages sur les verres diffuseurs de phares. Support adaptés:
- systèmes de peinture à base diluable dans des solvants et dans l'eau, sèches d'après les instructions du fabricant
 - peintures anciennes polies et nettoyées
 - polycarbonate
- Mode d'emploi:**
1. Nettoyer complètement avec un nettoyant et un dégraissant Catalfer SGA Eco.
 2. En application sur des couches de peintures anciennes, les dépolir mouillées ou sèches avec P1000 à P1500, p.ex. avec Catalfer 3, ASD 4, 1S Micro Fine ou 2S Micro fine.
 3. Nettoyer, dégraisser et sécher à nouveau.
 4. Retirez le bouchon de protection de fond de la boîte. Insérez l'anneau métallique dans l'œillet du stylet métallique, puis retirez le stylet avec l'anneau jusqu'à ce qu'il arrête.
 5. La rotation ultérieure de l'anneau/du stylet sur 360° ouvre complètement la cartouche intérieure.
 6. Secouer fortement la bombe au moins de 2 minutes après l'activation.
 7. Respecter le temps d'aération de la peinture de base.
 8. Appliquer 1 à 2 couches (env. 20 à 40 µm).
 9. Observer un temps d'aération de 5 à 10 minutes entre chaque couche.
 10. Séchage 20°C:
 - sec à la poussière: 5 – 10 minutes
 - sec au toucher: 4 – 5 heures
 - polissable: 8 – 9 heures
- Séchage forcé:
- respecter un dernier temps d'aération de 10 minutes
 - puis sécher 15 – 20 minutes à une température d'objet de 60°C
- Les temps de séchage se basent sur une épaisseur de film sec de 20 – 40 µm.

FT 03.20

Fiche Technique

Page 2 de 3

Séchage IR:

- dernier temps d'aération: 10 minutes
- efficacité 50%: 15 minutes
- efficacité 100%: 10 minutes

Les données concernant le séchage IR sont basées sur des appareils à ondes courtes.

11. Après avoir terminé l'application de la peinture, retourner la bombe et vider la valve.

Mode d'emploi revêtement pour les phares:

Préparer le panneau diffuseur du phare dans l'ordre indiqué:

1. Protéger la partie arrière du phare avec un ruban adhésif.
2. Nettoyer complètement le panneau diffuseur avec SGA Eco.
3. Supprimez totalement le revêtement apposé par le fabricant sur le panneau diffuseur à traiter. Selon la dureté de l'ancien revêtement, nous conseillons de procéder aux étapes suivantes:
Revêtement souple: commencer avec P400, suivi de P600, P800, P1500, P2000 et polissage final au P3000.
Revêtement dur: commencer avec P240, suivi de P320, P400, P600, P800, P1500, P2000 et polissage final au P3000.
4. Nettoyer complètement, dégraisser et sécher (utiliser exclusivement afinTM Smooth Surface Cleaner ou SGA Eco pour nettoyer).
5. Secouer vigoureusement la boîte d'enduit isolant pendant 2 minutes.
6. Appliquer l'enduit isolant en 1,5 couches (env. 10 µm).
7. Laisser aérer env. 30 minutes à 20°C. L'enduit isolant devient opaque en séchant. La transparence totale n'est atteinte qu'après l'application suivante de peinture protectrice.
8. Application de peinture transparente en 2 projections larges suivies d'une projection fine et resserrée avec 2 minutes d'aération entre chaque projection.
9. Polissable après séchage nocturne à température ambiante (20°C) ou 40 minutes à 60°C.

Données techniques:

Ingrédients de base:	résines acryliques 2C; durcisseur: isocyanate aliphatique
Rendement:	env. 0,3 – 0,5 m ² /bombe aérosol à épaisseur de couche de film sec de 40 µm
Degré de brillance:	60° géométrie de mesure DIN 67530: 85 GE
Durée de vie en pot:	la bombe activée peut être utilisée env. 14 heures à une température ambiante de 20°C. La durée d'utilisation dépend de la température ambiante. Des températures élevées ont pour conséquence une durée de vie en pot plus courtes, des températures plus basses une durée de vie en pot plus longue

Conservation:

Au moins 36 mois après fabrication dans l'emballage d'origine fermé et stocké dans un endroit sec et frais (5-25°C).

Conseil de sécurité:

Voir la fiche de données de sécurité.

FT 03.20

Fiche Technique

Page 3 de 3

Observations:

Les indications suivantes ont été générées conformément au niveau actuel de la technique de développement et d'application de notre entreprise. En raison du grand nombre de facteurs d'influences différentes, ces indications, tout comme les remarques écrites ou orales relatives à la technique d'application, ne peuvent être faites que sans garantie. L'utilisateur est obligé au cas par cas de réaliser ses propres essais et contrôles ; en font partie en particulier l'essai du produit sur un endroit discret ou la fabrication d'un modèle.