



**KAPCI**  
COATINGS

Fiche des données techniques

Publication : Janvier 2024

Pour l'usage professionnel  
seulement

## KAPCI 3100 MAT VERNIS 2K MS

### DESCRIPTION PRODUIT

Le vernis Kapci 3100 mat est un vernis acrylique à deux composants, il est destiné à reproduire les finitions mates d'origine avec un niveau de brillant de 18 à 21 GU à un angle de 85 degrés. En mélangeant le vernis 3100 mat & les vernis standards comme Kapci 3100, Kapci 3001 ou Kapci 888, le niveau de brillant du vernis pourra être ajusté à la demande. Le vernis Kapci 3100 mat offre des finitions très flexibles et mates. Il est utilisé conjointement avec des durcisseurs Kapci MS 651 Normal, 652 rapide, 653 extra rapide ou 656 lente.

### PREPARATION DU SUPPORT

Le vernis Kapci 3100 mat doit être appliqué sur des finitions Kapcibase ou adéquatement préparés travaux de peinture dans de bonnes conditions.

Avant l'application du Vernis Kapci 3100 mat, il faut poncer et nettoyer l'ancien surface de peinture.

### Application



**Proportion de mélange:**

100:50:30  
(2:1+30%)

100% Vernis Kapci MS 3100 mat  
50% Durcisseur Kapci MS 653 Extra Rapide, 652 Rapide, 651 Moyen ou 656 Lent  
30% Diluant Kapci 2K, 600F Rapide, 600 Moyen, 601 Lent ou 602 Extra Lent

**Note:** le diluant et le durcisseur peut être utilisé en deux manières, pour de surfaces ou par temps.

---

Note importante : - Ces fiches techniques sont uniquement destinées à l'usage professionnel sans aucune obligation, comme nous n'avons pas de contrôle sur la qualité et les conditions de la surface ou de l'application.



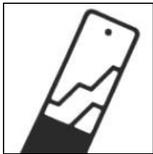
**KAPCI**  
COATINGS

Fiche des données techniques

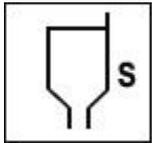
Publication : Janvier 2024

Pour l'usage professionnel  
seulement

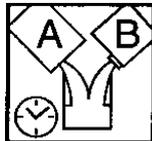
Ces produits sont destinés à la peinture professionnelle des véhicules automobiles  
seulement après référence aux fiches des données de sécurité du fabricant (FDS)



Utiliser la réglette Kapci



**Viscosité d'application:**  
15-18 sec (DIN4/20°C)



**Durée de vie en pot:**  
À 20°C/ 4 heures



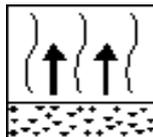
**Réglages du pistolet :**  
1.3- 1.4 mm  
**Pression d'Application:**  
3.0-3.5 bar/45-50 psi inlet  
HVLP: 2 bar/30 psi inlet

Se référer aux recommandations du  
fabricant de pistolet.



**Nombre de couches :**  
Appliquer 2 couches Normales.

En suivant les recommandations  
d'application 50-60 microns



**Evaporation:**  
Entre les couches / 5-10 minutes à 20°C (jusqu'à l'obtention d'un aspect mat)  
Avant cuisson / 20 minutes à 20°C (jusqu'à l'obtention d'un aspect mat)



**Temps de séchage:**  
15 heures à 20°C  
30 minutes à 60°C

Note importante : - Ces fiches techniques sont uniquement destinées à l'usage professionnel sans aucune obligation, comme nous n'avons pas de contrôle sur la qualité et les conditions de la surface ou de l'application.



**KAPCI**  
COATINGS

Fiche des données techniques

Publication : Janvier 2024

Pour l'usage professionnel  
seulement



**Infra – rouge:**

Ondes courtes \*: 10-15 minutes

\* Lignes directrices pour l'équipement IR.

Pour obtenir d'autres informations sur le séchage infra- rouge se reporter à la fiche technique du fabricant.

## NOTES GÉNÉRALES SUR L'APPLICATION DU PRODUIT

### **Choix du durcisseur:**

Kapci propose une gamme de durcisseurs pour répondre à chaque type et surface appliquée de la voiture dans toutes les conditions.

Les recommandations ci-dessous sont données à titre indicatif :

Le durcisseur Kapci 653, extra rapide est recommandé pour la température au-dessus de 20°C et en cas d'application sur de petites zones.

Le durcisseur Kapci 652, rapide est recommandé pour la température jusqu'à 25°C et en cas d'application sur de moyennes zones.

Le durcisseur Kapci 651, moyen est recommandé pour la température jusqu'à 30°C et en cas d'application sur de larges zones.

Le durcisseur Kapci 656, lent est recommandé pour la température plus 30°C.

### **Ajout facultatif de l'Accélérateur Kapci 6510**

Les temps de séchage peuvent être réduits en ajoutant l'accélérateur Kapci 6510. L'Accélérateur Kapci 6510 doit être ajouté au mélange de vernis et de durcisseur dans une proportion de 4-9% du poids avant l'addition de diluant. Note : Ajouter Kapci 6510 va minimiser la vie en pot à 2-3 h.

### **Proportion de Mélange des Vernis**

En mélangeant le vernis kapci 3100 mat avec les vernis de brillance standard Kapci 3100, Kapci 888 ou Kapci 3001, le niveau de brillant du vernis pourra être ajusté à la demande.

Les recommandations ci-dessous sont données seulement à titre indicatif :

Niveau de brillant	Kapci 3100 Mat	Kapci 3100/ Kapci 3001/Kapci 888
Mat	100	0
Faible brillant	50	50

Note importante : - Ces fiches techniques sont uniquement destinées à l'usage professionnel sans aucune obligation, comme nous n'avons pas de contrôle sur la qualité et les conditions de la surface ou de l'application.



**KAPCI**  
COATINGS

Fiche des données techniques

Publication : Janvier 2024

Pour l'usage professionnel  
seulement

Brillant complet	0	100
------------------	---	-----

Le mélange obtenu est ensuite activé par le durcisseur et dilué comme décrit ci-dessous  
100:50:30

**Note:**

1. Le vernis Kapci 3100 mat ne doit être poli, parce que le polissage détruit l'effet mat de la teinte.
2. Pour un résultat optimal sur les surfaces, il faut être sûr que la température de la cabine est entre 20°C -25°C.
3. Nettoyer l'équipement immédiatement après l'application

**COV (2004/42/EC)**

2004/42/IIB(e)(840)560

La valeur limite EU de ce produit (catégorie produit: IIB.d) en mélange prêt à l'emploi est de 840 g/litre au maximum.

Le contenu COV en valeur prêt à l'emploi de ce produit est de. 560 g/litre au maximum.

**Hygiène et Sécurité:**

1. Pour les recommandations complètes d'hygiène, de sécurité et d'environnement, se reporter aux fiches de données de sécurité.
2. Observer les conseils de prudence affichés sur les étiquettes des emballages.
3. Utiliser les équipements de sécurité préconisés.
4. Une bonne ventilation doit être fournie dans l'environnement de travail.

---

Note importante : - Ces fiches techniques sont uniquement destinées à l'usage professionnel sans aucune obligation, comme nous n'avons pas de contrôle sur la qualité et les conditions de la surface ou de l'application.



**KAPCI**  
COATINGS

Fiche des données techniques

Publication : Janvier 2024

Pour l'usage professionnel  
seulement

**NOTE IMPORTANTE:** Ces produits sont destinés exclusivement à un usage professionnel. Tous les conseils et informations que nous fournissons sur le produit sont exacts en fonction de nos meilleures connaissances actuelles mais nous n'avons aucun contrôle sur la qualité ou l'état du support ou les nombreux facteurs susceptibles d'affecter l'utilisation et l'application du produit. Toujours consulter la fiche des données de sécurité et la fiche technique du produit, si disponibles.

---

Note importante : - Ces fiches techniques sont uniquement destinées à l'usage professionnel sans aucune obligation, comme nous n'avons pas de contrôle sur la qualité et les conditions de la surface ou de l'application.