



KAPCI
COATINGS

Date d'émission : Janvier 2025

Fiche de données techniques

À usage strictement professionnel

Kapcibase 670 Basecoat système de mélange – Conforme aux normes COV

Description du produit

Kapcibase 670 - Conforme à COV est un basecoat du système de mélange pour le peindre des voitures particulières et des véhicules utilitaires. Kapcibase 670 est un basecoat conforme à COV qui peut être utilisé pour une juridiction à basse COV.

- ✓ Il propose des basecoats en couleurs unies, métalliques, nacrées et à effets spéciaux.
- ✓ La couleur de Kapcibase 670 basecoat est facile à utiliser .
- ✓ Séchage rapide.
- ✓ Il a une excellente couverture et durabilité. Lorsqu'on l'utilise en conjonction d'une gamme de vernis Kapci, Kapcibase 670 fournit une finition à haute brillance à longue durée.

Préparation des supports

Kapcibase 670 devrait être appliqué sur Kapci Apprêts 2K/Primaires, Sealer 2K, et les anciennes finitions d'origines étuvé. Avant l'application de Kapcibase670, poncer à sec toutes les surfaces à peindre avec un papier abrasif P500 ou poncer à l'eau avec du papier abrasif P1000.

Avant l'application du Kapcibase 670, il faut bien poncer et nettoyer les anciennes finitions existantes, Kapci recommande l'utilisation du diluant dégrissant Kapci 605

Application des peintures basecoats en deux étapes

	Proportion de mélange par volume :			
	Kapci 670 basecoat MS	Kapci diluants 2K		
	100%.	100% 600F Rapide, 600 Normal, 601 Lent		
	La viscosité d'application : 16-18 sec (DIN4/20°C)			
	Les réglages de pistolet pulvérisateur :			
		Le buse de pulvérisation	La pression entrée	La pression d'automatisation
	Conforme	1.2 - 1.3mm	2 bars (26 – 29 PSI)	

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

Date d'émission : Janvier 2025

Fiche de données techniques

À usage strictement professionnel

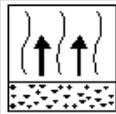
HVLP	1.2 – 1.3 mm	2 bars (26 – 29 PSI)	0.7 bar (8 - 10 PSI)
Conventionnel	1.2 – 1.3 mm	3 – 3.5 bar (45 – 50 PSI)	

Se référer aux recommandations du fabricant de pistolet pour obtenir le meilleur résultat total.



Nombre de couches :

Couleur basecoat métallique, nacré et à effets spéciaux.	Couleur basecoat unie
Appliquer 2 couches normales + une couche légère DFT 15-20 microns	Appliquer 2 couches normales. DFT 15-20 microns



Temps d'évaporation :

3-4 minutes entre les couches
10-15 minutes avant d'appliquer de vernis.

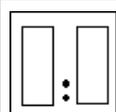


Recouvrable de :

Appliquer des vernis 2K.

Application des peintures basecoats en trois étapes

Cette application requiert trois étapes. La pulvérisation d'une couche de fond avec une couleur unie comme première étape ; l'application des couches transparentes de pigments à effets spéciaux d'une couleur basecoat comme deuxième étape ; puis pulvériser du vernis comme troisième étape.



Proportion de mélange par volume : (1 :1)

Kapci 670 basecoat MS	Kapci diluants 2K
100%.	100% 600F Rapide, 600 Normal, 601 Lent



Utiliser la reglette à mesurer



La viscosité d'application :

16-18 sec (DIN4/20°C)



Les réglages de pistolet pulvérisateur :

	Le buse de pulvérisation	La pression entrée	La pression d'automatisation
Conforme	1.2 - 1.3mm	2 bars (26 – 29 PSI)	

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

Date d'émission : Janvier 2025

Fiche de données techniques

À usage strictement professionnel

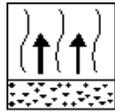
HVLP	1.2 – 1.3 mm	2 bars (26 – 29 PSI)	0.7 bar (8 - 10 PSI)
Conventionnel	1.2 – 1.3 mm	3 – 3.5 bar (45 – 50 PSI)	

Se référer aux recommandations du fabricant de pistolet pour obtenir le meilleur résultat total.



Nombre de couches :

Couleur basecoat métallique, nacré et à effets spéciaux.	Couleur basecoat unie
Appliquer 2 couches normales + une couche légère DFT 15-20 microns	Appliquer 2 couches normales. DFT 15-20 microns



Temps d'évaporation :

4-5 minutes entre les couches
20 minutes avant d'appliquer de vernis.



Recouvrable de :

Appliquer des vernis 2K.

Notes générales

Vérification des couleurs

Vérification de la couleur est nécessaire avant de peindre des voitures avec tous les systèmes de finition.



1. Avant de vérifier, rechercher le code de couleur et le nom de la couleur du fabricant du moteur dans les nuanciers de couleur Kapci et consulter Kapci search and correct pour trouver la formulation de la couleur.

2. Préparer les panneaux de tester. Appliquer la couche de base Kapci sur les panneaux d'essai pour donner de l'opacité. Normalement le basecoat est appliquée en 2 couches (pour les métallisés appliquer un voile selon la procédure d'application), mais certaines couleurs nécessitent plus de couches. Après le temps de séchage recommandé appliquer le vernis Kapci 2K et identifier la couleur qui correspond le mieux à la voiture.

3. Pour le Système 3 couches, utiliser au moins deux panneaux d'essai. D'abord appliquer la couleur de la couche de base. Ensuite appliquer une couche de couleur de base pigmentée nacrée et à effet spécial sur les panneaux de test pour identifier le nombre de couches requises pour obtenir la couleur la plus précise, par ex. appliquer 2 couches sur le premier panneau, 3 couches sur le second panneau d'essai, etc. Après le temps d'évaporation, appliquer le vernis Kapci 2K pour comparer la couleur du panneau d'essai à celle de la voiture.

Notes importantes

- Les couleurs nacrées et à effet spécial sont des couleurs transparentes par conséquent, ils ne couvrent pas.
- Avec des couleurs à faible opacité, il peut être nécessaire d'appliquer une couche plus après le temps de séchage approprié. Il faut bien choisir le degré de la couleur gris d'apprêt 2k Kapci Avant l'application de Kapcibase.
- L'épaisseur maximale du film sec pour les couleurs à trois niveaux pour 4 couches est d'environ 40 microns.

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

Date d'émission : Janvier 2025

Fiche de données techniques

À usage strictement professionnel

Rectification :

Les défauts visibles ne peuvent être éliminés qu'après séchage complet de la couche de base par ponçage manuel léger avec du papier P1500 ou plus fin. Pour un ponçage plus régulier, le papier abrasif peut être légèrement imbibé d'eau.

Points d'attention



Bien agiter Kalcibase 670 avant utilisation pour assurer la précision des couleurs.



Pour un résultat optimal, il faut utiliser des filtres avant application.

La surface règlementée à COV: (Bas VOC 3.5 lbs/gal)

La valeur de COV de ce produit dans la forme de prêt à pulvériser quand mélangée avec Kapci 8324 réducteur à zéro COV est moins que 3.5 lbs/gal (420 g/l).

Hygiène et Sécurité

1. Pour les recommandations complètes d'hygiène, de sécurité et d'environnement, se reporter aux fiches des données de sécurité.
2. Observez 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.