



KAPCI
COATINGS

Fiche des données techniques

Publication : Janvier 2024

Pour l'usage professionnel
seulement

Kapcibase 670 Basecoat système de mélange - Conforme à VOC.

Description de produit : -

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



- ✓ Il offre des basecoats aux couleurs solides, métalliques, perles et 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.

Substrats:

Kapcibase 670 devrait être appliqué sur Kapci Apprêts 2K/Primers, Sealer 2K, et les anciennes finitions d'origines étuvée. 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

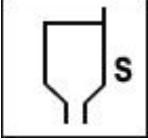


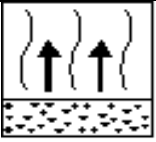

Structure de teintes selon le système 2 couches :

 (1 :1)	Kapcibase 670 MS Basecoat Proportion du mélange par volume: 100%	Diluants Kapci à deux composants. 100% Pour pas conforme à VOC 600F Rapide 600 Normal 601 Lent Pour conforme à VOC 8324 réducteur à zéro VOC
	Utiliser la réglette Kapci	

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.

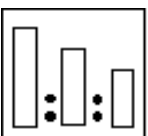


KAPCI
COATINGS

	Viscosité d'application: 16-18 sec (DIN4/20°C)																
	Les réglages de pistolet pulvérisateur : <table border="1"><thead><tr><th></th><th>Le buse de pulvérisation</th><th>La pression entrée</th><th>La pression d'automatisation</th></tr></thead><tbody><tr><td>Conforme</td><td>1.2-1.3 mm</td><td>2 bars (26- 29 psi)</td><td></td></tr><tr><td>HVLP</td><td>1.2-1.3 mm</td><td>2 bars (26- 29 psi)</td><td>0.7bar (8-10 psi)</td></tr><tr><td>Conventionnel</td><td>1.2-1.3 mm</td><td>3-3.5 bar (45-50 psi)</td><td></td></tr></tbody></table> <p>Se référer aux recommandations du fabricant de pistolet pour obtenir le meilleur résultat total.</p>		Le buse de pulvérisation	La pression entrée	La pression d'automatisation	Conforme	1.2-1.3 mm	2 bars (26- 29 psi)		HVLP	1.2-1.3 mm	2 bars (26- 29 psi)	0.7bar (8-10 psi)	Conventionnel	1.2-1.3 mm	3-3.5 bar (45-50 psi)	
	Le buse de pulvérisation	La pression entrée	La pression d'automatisation														
Conforme	1.2-1.3 mm	2 bars (26- 29 psi)															
HVLP	1.2-1.3 mm	2 bars (26- 29 psi)	0.7bar (8-10 psi)														
Conventionnel	1.2-1.3 mm	3-3.5 bar (45-50 psi)															
	Nombre de couches : Les couleurs métalliques, perles et à effets spéciaux. Appliquer 2 couches Normales (jusqu'à obtenir l'opacité complète.) plus une voile de placement (couche d'orientation métallique). Épaisseur totale film sec : en suivant les recommandations d'application 15-20 microns. Les couleurs Solides : Appliquer 2 couches Normales (jusqu'à obtenir l'opacité complète.) Épaisseur totale film sec : en suivant les recommandations d'application 15-20 microns.																
	Évaporation: Entre les couches : 3-4 minutes Avant Vernis : 10-15 minutes																
	Recouvrable avec : Les vernis Kapci 2K																

Structure de teintes selon le Système 3 couches :

Appliquer d'abord les teintes opaques ou métalliques comme pré couche, ensuite appliquer les couleurs de finition transparente perle et d'effet spécial, finalement appliquer le vernis comme troisième couche.

	Kapci 670 MS Basecoat	Kapci Diluants a deux composants
	Proportion du mélange par volume: 100%	100% Pour pas conforme à VOC 600F Rapide 600 Normal

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

(1 :1)		601 Lent Pour conforme à VOC 8324 réducteur à zéro VOC		
	Utiliser la réglette Kapci			
	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	1.2-1.3 mm	2 bars (26- 29 psi)	
	HVLP	1.2-1.3 mm	2 bars (26- 29 psi)	0.7bar (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 : Les couleurs métalliques, perles et à effets spéciaux. Appliquer 2 couches Normales (jusqu'à obtenir l'opacité complète.) plus une voile de placement (couche d'orientation métallique). Épaisseur totale film sec : en suivant les recommandations d'application 15-20 microns.			
	Les couleurs Solides Appliquer 2 couches Normales (jusqu'à obtenir l'opacité complète.) Épaisseur totale film sec : en suivant les recommandations d'application 15-20 microns.			
	Évaporation: Entre les couches / 3-4 minutes Avant Vernis : 20 minutes			
	Recouvrable avec : Les vernis Kapci 2K			

NOTES GÉNÉRALES

Vérification des couleurs

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

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



1. Avant de vérifier, recherchez le code de couleur et le nom de la couleur du fabricant du moteur dans les nuanciers de couleur Kapci et consultez Kapci Color Mix pour trouver la formulation de la couleur.
2. Préparez les panneaux de tester. Appliquez 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 appliquez une couche de couleur de base pigmentée nacree 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.

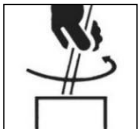
Notes IMPORTANTES:

- Les couleurs perles 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.

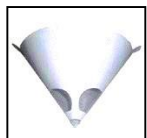
Rectification

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 Kapcibase 670 avant utilisation pour assurer la précision des couleurs.



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

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

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

Hygiène et Sécurité:

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

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 produits sont destinés exclusivement à un usage professionnel.

L'information figurant sur cette notice est fondée sur notre connaissance et donnée seulement à titre indicatif. Nous déclinons toute responsabilité au cas où le résultat final aurait été influencé défavorablement par des circonstances indépendantes de notre volonté. Il faut lire la fiche des données de sécurité et la fiche technique de ce produit, si disponibles.