



KAPCI
COATINGS

Date d'émission : Janvier 2025

Fiche de données techniques

À usage strictement professionnel

Kapci 6040 vernis à deux composants HS.

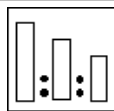
Description du produit :

Kapci 6040 est un vernis 2K acrylique haut solide convenable à tous les types de réparations. Il propose une haute viscosité, une qualité élevée de couche et une finition à longue durée.

Préparation de supports :

Kapci 6040 vernis HS doit être appliqué sur Kapcibase 670/640 basecoats à base solvant, Kapci Dima 9670 basecoat base à l'eau et un travail de peinture proprement préparé dans des conditions saines.

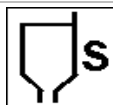
Application :



Proportion de mélange :

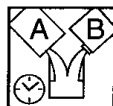
(2 : 1 : 0.1-0.2)

Kapci 6040 vernis MS	Kapci durcisseurs MS	Kapci diluants 2K
100%	50% 6033 rapide 6035 normal 6037 lent	5-10% 600F rapide 600 Normale 601 lent 602 extra lent



La viscosité d'application :

22-24 seconds (DIN4 à 20°C)



La vie en pot :

3h à 20°C



Les réglages de pistolet pulvérisateur :

	Le buse de pulvérisation	La pression entrée	La pression d'automatisation
Conforme	1.3-1.4 mm	2 bars (26- 29 psi)	
HVLP	1.3-1.4 mm	2 bars (26- 29 psi)	0.7bar (8-10 psi)
Conventionnel	1.3-1.4 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 :

Appliquer 1 couche légère et 1 couche normale.

L'épaisseur totale de la couche sèche : 90 microns maximum.

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.

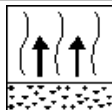


KAPCI
COATINGS

Date d'émission : Janvier 2025

Fiche de données techniques

À usage strictement professionnel



Temps d'évaporation :

8 -10 minutes à 20°C entre les couches.
30 minutes à 20°C avant la cuisson.



Temps de séchage :

Durcisseur	20°C	60°C
6037 lent	16-18h	35min
6035 normale	14-16h	30min
6033 rapide	12-14h	25min
6031 extra rapide	6-8h	20min



Infra – rouge :

Ondes courtes *: 10-15 min

*La ligne directrice pour l'équipement IR. Se référer aux instructions du fabricant d'équipement IR pour l'installation.

Note générales.

Choix de diluants et de durcisseurs :

- Kapci offre une gamme de durcisseurs pour respecter à chaque type et grandeur de finition automobile sous toutes les conditions.
- Les recommandations mentionnées ci-dessous sont seulement pour le guidage :

Choix de diluants et de durcisseurs	La grandeur de la réparation et de la température				
	Réparation partielle et ponctuelle		Réparation de la carrosserie entière		
Température	Jusqu' à 20°C	Jusqu' à 25°C	Jusqu' à 30°C	Plus de 30°C	
Durcisseurs	6033	6035	6037		
Diluants	600F	600	600	601 Plus de 30°C	602 Plus de 35°C

Rectification et polissage :

Kapci 6040 vernis ne requiert pas de polissage lorsqu'il offre une excellente brillance. Dans le cas où la saleté a été survenue, poncer Kapci 6040 avec P2000 ou plus fin et polir par la machine en utilisant Kapci 40 pâte à polir. Le polissage est le plus facile jusqu'à 24h après le temps de séchage.

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

Notes additionnelles :

1. Pour une application optimum, s'assurer que l'ensemble de la température de la cabine de pulvérisation et de la température du peindre sont entre 20°C à 25°C.
2. Nettoyer le pistolet pulvérisateur intégralement immédiatement après l'utilisation de produits 2K.

VOC (2004/42/EC)

2004/42/IIB(b)(840)510

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 VOC en valeur prêt à l'emploi de ce produit est de 510 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 et de sécurité.
2. Observer les conseils de prudence affichés sur les étiquettes des emballages.
3. Utiliser des lunettes de protections et 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.