

Fiche de données techniques

À usage strictement professionnel

Kapcicryl 660 Système Acrylique 2 Composants à Brillant Direct

Description du produit

Date d'émission : Janvier 2025

Le système Kapcicryl 660 est un système de mélange conçu pour les réparations des voitures particulière et véhicules utilitaires. Kapcicryl 660 est une couche de finition acrylique uréthane à deux composants avec une haute brillance, une durabilité et un excellent pouvoir couvrant. Lorsqu'il est utilisé avec une gamme des durcisseurs MS Kapci, les finitions Kapcicryl peuvent être utilisées pour tous les travaux de réparation, Kapcicryl 660 peut être utilisé pour toutes les tailles de réparation. Kapci 660 offre des gammes de peintures basse COV qui pourraient être utilisées pour les règlementations de basse COV.

Préparation des supports

Kapcicryl 660 devrait être appliqué sur Kapci Apprêts 2K/Primaires, Sealer 2K, et les anciennes finitions de bonnes conditions. Avant l'application de Kapcicryl 660, poncer à sec toutes les surfaces à peindre avec un papier abrasif P400 ponçage sec /P800 pour ponçage à l'eau. Dégraisser la surface avec Kapci 605 avant l'application des finitions 2K.

Application

|--|

Proportion de mélange :

Kapci 660 MS	Durcisseurs MS Kapci	Diluant 2K Kapci
100%	50%	30%
	653 Extra rapide, 652 Rapide,	Non conforme à COV
	651 Normal, 656 Lent	600F Rapide
		600 Normal
		601 Lent
		602 Extra lent
	Conforme à COV	
		Utiliser Kapci 8324 (Diluant Zéro COV)



Viscosité d'application:

16-18 sec (DIN4/20°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.



Fiche de données techniques

À usage strictement professionnel



Durée de vie en pot:

À 20°C/4 heures

Date d'émission : Janvier 2025



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.



Nombres des couches :

Appliquer en deux couches (Jusqu'à opacité). Épaisseur totale du film sec est 40-50 microns.



Temps d'évaporation:

4-7 minutes entre les couches.



Temps de séchage:

12 Heures/20° C 30 Minutes/60°C



Infra - rouge:

Ondes courtes *: 08-10minutes

*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

Choix du durcisseur

Kapci propose une gamme des 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 surfaces.

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.



Fiche de données techniques

À usage strictement professionnel

- Le durcisseur Kapci 652, rapide est recommandé pour la température jusqu'à 25°C et en cas d'application sur de moyennes surfaces.
- Le durcisseur Kapci 651, moyen est recommandé pour la température jusqu'à 30°C et en cas d'application sur de larges surfaces.
- 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 1-5% du poids avant l'addition de diluant. Note : Ajouter Kapci 6510 va minimiser la vie en pot à 2-3 h.

Recouvrement

Date d'émission : Janvier 2025

Il faut garder le temps de séchage avant recouvrement du Kapci 660

Lustrage

Kapcicryl 660 ne nécessite pas de lustrage car il offre un excellent brillant. Si un lustrage est nécessaire, par exemple pour éliminer des impuretés, il est recommandé de l'effectuer par un papier 1500 ou plus fin par machine en utilisant pâtes à polir de haute qualité dans un délai d'une à vingt-quatre heures après le temps de séchage indiqué.

Remarques supplémentaires

- 1. Pour un résultat optimal sur les surfaces, il faut être sûre que la température de la cabine est entre 20°C -25°C.
- 2. Nettoyer l'équipement immédiatement après l'application

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.