



Date d'émission : Janvier 2025

Fiche de données techniques

À usage strictement professionnel

Kapci 6080 UHS vernis express – conforme à VOC.

Description du produit :

Kapci 6080 est vernis à séchage rapide basé sur les technologies les plus récentes en fournissant un contenu ultra haut solide. Il est spécialement conçu pour les réparations ponctuelles et partielles dans des conditions de séchage à l'air et pour l'utilisation sur Kapci Dima 9670 basecoats hydrodiluable. Kapci 6080 vernis express sèche rapidement en offrant une productivité plus grande et une application économisée de coût. Il réduit le contenu solvant, économise le coût d'énergie et rend le processus de réparation efficace. Kapci 6080 est un vernis express UHS versatile qui peut être appliqué en une couche ou en une application seule – visite en fournissant une haute brillance et une finition à qualité supérieure.

Préparation de supports :

Kapci 6080 UHS vernis peut être appliqué sur Kapci Dima 9670 basecoat hydrodiluable, Kapcibase 670/640 basecoats à base solvant et sur une peinture originale proprement préparée dans des conditions saines.

Application :



(2 : 1)

Proportion de mélange :

Kapci 6080 vernis express UHS.	Kapci durcisseurs MS.
100%	50%
	6083 rapide

Note : Pour une adhésion optimum

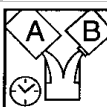
Dans un basecoat à base solvant, ajouter 5% de durcisseur

Dans un basecoat à base à l'eau, ajouter 5% de durcisseur hydrodiluable au basecoat.



La viscosité d'application :

17 seconds (DIN4 à 20°C)



La vie en pot :

20-25 minutes à 20°C



Date d'émission : Janvier 2025

Fiche de données techniques

À usage strictement professionnel



Les réglages de pistolet pulvérisateur :

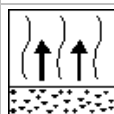
	Le buse de pulvérisation	La pression entrée	La pression d'automatisation
Conforme	1.3-1.4 mm	2 bars (26- 29 psi)	
HVLP	1.3-1.4 mm	2 bars (26- 29 psi)	0.7bar (8-10 psi)
Conventionnel	1.3-1.4 mm	3-3.5 bar (45-50 psi)	

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



Nombre de couches :

Application de seule couche	Application de seule - visite
Appliquer une couche normale. DFT recommandé : 40 – 45 microns	Appliquer ½ couche rapide suivie par une couche normale sans temps d'évaporation. DFT recommandé : 60 – 70 microns



Temps d'évaporation :

5 - 10 minutes.



Temps de séchage :

1.5-2h/ 20°C.



Infra - rouge :

Non

Note générales.

Choix de durcisseur :

Kapci 6083 durcisseur rapide est utilisé pour le repeindre ponctuel et de panneau à température jusqu'à 20 °C.

Notes additionnelles :

- 1) Pour assurer une adhésion optimale de basecoat au vernis et au apprêt, ajouter 5% de durcisseur MS ou de durcisseur HS au basecoat.
- 2) Contrairement au vernis 2K hauts solides conventionnels, Kapci 6080 UHS vernis ne requiert pas de cuisson car il traite dans la température de la chambre. Avec un durcisseur rapide, le processus de polissage est possible après 1.5 – 2h.
- 3) Le four peut être utilisé pour accélérer le temps de séchage à toucher qui est 15-30 minutes/60 °C dépendant sur le durcisseur utilisé.
- 4) L'utilisation de lampe IR n'est pas préconisée.
- 5) Suivre strictement la proportion de mélange donnée 2 :1. Ne pas ajouter de diluant puisque l'addition de durcisseur affecte adverstement le durcissement et le temps de séchage de Kapci 6080 vernis.

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

- 6) Faire attention au temps de vie de pot courte dans le mélange prêt à l'emploi. Une fois mélangé, le mélange doit être dépensé en 20-25 minutes/20°C. Également être conscients que la plus haute température est, le temps de vie en pot sera plus court.

VOC (2004/42/EC) :

2004/42/IIIB(b)(420)285

La valeur limite EU de ce produit (catégorie produit : IIB.d) en mélange prêt à l'emploi est de 420 g/litre au maximum.

Le contenu VOC en valeur prêt à l'emploi de ce produit est de 285 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.