Date d'émission : Janvier 2026	Fiche de données techniques	À usage strictement professionnel

Refinix RC80 Vernis 2K MS.

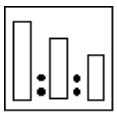
Description du produit

Refinix RC80 est un vernis acrylique à 2 composants à teneur moyen en extrait sec, conçu pour l'application sur les basecoats aux bases solvantes. Il apporte un superbe brillant et l'apparence finale (comme de l'eau). Il offre une durabilité optimum et une excellente résistance aux intempéries. Lorsqu'il est utilisé conjointement avec des durcisseurs Kapci MS RC55.

Préparation des supports

Refinix RC80 doit être appliqué sur les peintures basecoats ou bien sur un travail ancien de peinture proprement préparé dans des conditions saines.
Les travaux existants doivent être proprement poncés et dégraissés préalablement à l'application des couches de basecoats. Il est recommandé d'utiliser le dégraissant KAPCI 605.

Application :



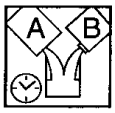
(2:1 :0.6)

Proportion de mélange par volume :

Refinix RC80	Durcisseurs Refinix	Diluants Refinix
100%	50% RC55	30% RC45



La viscosité d'application :
15-18 sec (DIN4/20°C)



La vie en pot :
4 heures/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)	
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)	

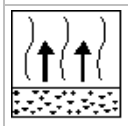
Se référer aux recommandations du fabricant de pistolet pour obtenir le meilleur résultat total.

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.

Date d'émission : Janvier 2026 | **Fiche de données techniques** | **À usage strictement professionnel**



Nombre de couches :
Appliquer 2 couches Normales.
L'épaisseur totale de la couche sèche : 50 - 60 microns.



Temps d'évaporation :
5-10 minutes / 20°C entre les couches.
20 minutes / 20°C avant la cuisson.



Temps de séchage :

Durcisseur	20°C	60°C
RC55	16 Heures	30 Minutes



Infra – rouge :
Ondes courtes *: 10-15 minutes.
*La ligne directrice pour l'équipement IR. Se référer aux instructions du fabricant d'équipement IR pour l'installation.

Note générales.

Rectification et polissage

Refinix RC80 vernis ne requiert pas de polissage puisqu'il offre une haute brillance. Si de la saleté est apparue. Poncer avec P2000 ou plus fin et polir par une machine en utilisant KAPCI K40 composé au polissage.

Remarques supplémentaires

1. Pour une application optimale, s'assurer que la température et la température de peinture dans la cabine de pulvérisation sont entre 20°C et 25°C.
2. Nettoyer et dégraisser le pistolet pulvérisateur intégralement après l'utilisations des produits 2K.

COV (2004/42/EC) 2004/42/IIB(b) (840)560

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 COV en valeur prêt à l'emploi de ce produit est de 560 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.