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

Refinix RC 24 RFX Mastic Léger

Description du produit

Refinix RC 24 RFX est un mastic ultra-léger à usage général qui se caractérise par un poids spécifique inférieur au poids habituel, ce qui lui permet de combiner une application facile, une surface compacte et un ponçage aisé.

Préparation des supports

Refinix RC 24 RFX peut être appliqué sur une variété de supports, tels que l'acier galvanisé, l'aluminium, l'acier, le plastique renforcé de fibre de verre (GPR) et les anciennes finitions préparées dans des conditions saines.

Application

Proportion de mélange par pois : 100 :1-3	100% Refinix RC 24 RFX Mastic Léger. 1-3% Durcisseur.
La vie en pot (temps d'usage) du mélange est 4-5 minutes à 20°C.	
Application : • Appliquer à l'aide d'un couteau à mastic.	
Temps de séchage à 20°C : Séchage à poncer : approximativement 30 minutes. Le temps de séchage et la vie en pot du mastic mélangé avec le durcisseur se dépend considérablement de la température et de la quantité de durcisseur utilisée. **"Ajouter 2-3% de durcisseur à une température plus basse et ajouter 1% de durcisseur à une température plus haute"**.	
Ponçage à la machine ponceuse ou Ponçage sec manuel : Les catégories des papiers abrasifs et les étapes suivantes sont recommandées : Ponçage grossier P80-P120 et terminer par P180-P240	
Infra – rouge : Ondes courtes *: 5-8 minutes * La ligne directrice pour l'équipement IR. Se référer aux instructions du fabricant d'équipement IR pour l'installation.	

Notes générales.

Autres conseils

- Mélanger soigneusement le mastic polyester avec le durcisseur polyester pour éviter la formation de bulles d'air dans le mélange.

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.

- Pour une protection anti corrosive de longue durée sur des larges surfaces, il est recommandé d'appliquer Kapci primaire époxy 2K sur les surfaces en métal nu avant l'application de mastic polyester.
- Ne pas appliquer le mastic polyester sur les apprêts 1K, les apprêts 2K et les peintures acryliques thermoplastiques TPA.
- Ajouter 1-3% de durcisseur de mastic polyester. N'jouter pas plus ou moins de durcisseur recommandé. L'usage trop (plus de 3%) ou trop petit (moins de 1%) du durcisseur peut causer de problème blanchiment/coloration.
- Ne pas appliquer les peintures (Finitions 2K, basecoats, etc.) directement aux mastics polyesters 2K.
- Le ponçage à l'eau des mastics polyesters n'est pas recommandé.
- Dans des conditions plus froides, l'échauffement (par l'Infra – rouge ou par le four) de panneaux peut aider à la guérison préalablement à l'application de mastic polyester.
- Après que les mastics polyesters ont été appliqués les mastics polyester, nettoyer immédiatement tous les outils utilisés aux solvants forts (par exemple, les diluants NC).

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.