

1412 KELA RUST

CONVERTISSEUR DE ROUILLE, CHÉLATEUR
ORGANIQUE



Prêt à l'emploi



Intérieurs /extérieurs



Prêt à l'emploi



Au pinceau



Au rouleau



Au pistolet

Les «plus» produits

- Pour fer rouillé
- Séchage rapide
- Prêt à l'emploi

Description et application

KELA RUST est un convertisseur de rouille, se présentant sous forme de liquide laiteux, fluide, applicable au pinceau ou au pistolet sur des surfaces qui ne peuvent pas être traitées mécaniquement.

Il réagit au contact de la rouille en formant un métal complexe-organique de couleur noire-violette, très stable, qui adhère fortement à la tôle, empêche la formation d'une nouvelle rouille et constitue un support optimal pour les peintures qui seront appliquées successivement.

Préparation du support

Enlevez l'huile, la graisse, les croûtes de rouille non adhérentes et le tartre.

Les surfaces corrodées exposées à l'atmosphère marine ou polluées par des substances chimiques doivent être rincées avec un jet d'eau avant d'appliquer KELA RUST.

Le produit peut également être appliqué sur des surfaces humides.

Mise en œuvre

Méthode d'application:

- pistolet air-mélangé: utiliser une buse de 1,5-1,7 mm et une pression de 2-3 bar
- pinceau
- rouleau

Dilution:

Le produit est prêt à l'emploi. En cas de nécessité peut être dilué avec de l'eau. N'utilisez jamais de solvants d'aucune sorte.

Épaisseurs conseillées:

Appliquer sans excès, en fonction de l'épaisseur de rouille à traiter; éviter l'affaissement.

Le produit a besoin d'humidité pour développer sa réaction. Il est recommandé de l'appliquer le soir pour profiter de l'humidité de la nuit et repeindre le matin plus tard.

Ne jamais appliquer au soleil ou sur des draps chauds. Le séchage trop rapide ne permettra pas au processus de se terminer.

Ne pas repeindre avant la réaction complète, environ 3 heures dans des conditions normales. Les parties rouillées doivent avoir une couleur bleu-noir profond.

Stabilité de stockage

CRAINT LE GEL. Conserver le produit en magasin à température entre + 5 et 30°C.

Le matériau, s'il est stocké dans un endroit frais et sec, à l'abri de sources de chaleur et de la lumière directe du soleil, dans son emballage d'origine intact, a une durée de conservation de 12 mois. Vérifiez la durée de vie du produit en vous référant au lot de production indiqué sur l'emballage. Le numéro de lot est composé de huit caractères numériques dont les quatre premiers chiffres identifient l'année et le mois de production. Une fois le produit périmé, il doit être éliminé conformément

Caractéristiques techniques

Couleur	blanc
Nature du liant	polymère chélatant, dérivé de l'acide tannique
Aspect du film sec	incolore sur fer sain, noir-bleu sur fer rouillé
Masse volumique	1,03 kg/l ($\pm 0,02$)
Rendement pratique indicatif *	8-10 m ² /l
Séchage à l'air (20°C)	30 minutes
Recouvrable	après au moins 3 heures
* Selon les conditions du support	
Les données sont mesurées à une température de 20 °C.	

Recommandations

- N'utilisez jamais de canettes ou d'outils en métal, mais uniquement du plastique.
- Ne retournez pas le produit usagé dans les boîtes d'origine car il contient des traces de rouille. Cela peut provoquer le durcissement de la masse entière.
- Produit conseillé à un utilisateur expert.
- Les fiches de sécurité des produits indiqués doivent toujours être consultées.
- L'eau de lavage des outils et les éventuels résidus de produits ne doivent pas être rejetés dans l'environnement ou dans les égouts domestiques. La mise au rebut du récipient/produit/eau de lavage doit être effectuée conformément à la réglementation nationale.
- Il est conseillé de prélever complètement d'un même lot la quantité nécessaire pour l'exécution du travail.
- Les indications fournies dans cette fiche technique se basent sur l'état actuel de nos connaissances et expériences techniques et pratiques. Les données techniques se réfèrent aux caractéristiques moyennes du produit de base et sont déterminées dans des conditions contrôlées de laboratoire. En raison de la variabilité des matières premières disponibles sur le marché, de légères différences sont possibles par rapport aux valeurs indiquées. Il est donc nécessaire que l'acheteur/utilisateur vérifie personnellement, et avant la mise en œuvre, la conformité du produit à l'usage prévu, notamment lorsque différents lots d'un même matériel sont utilisés pour finir le même ouvrage/chantier.

Les données indiquées ci-dessus sont fournies pour faciliter l'utilisation des produits de la part de nos clients, mais n'impliquent aucune responsabilité d'IMPA S.p.A. pour les applications réalisées en dehors de son contrôle. Pour plus d'amples informations techniques sur des spécifiques cycles d'application ou sur des applications spéciales nous vous prions de consulter notre ASSISTANCE TECHNIQUE e-mail assistenza.technica@impa.it.