

1412 KELA RUST

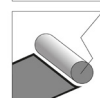
CONVERTISSEUR DE ROUILLE, CHÉLATEUR
ORGANIQUE



Voir les recommandations



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.

Les surfaces traitées doivent être recouvertes de tout type de peinture dans les 6 à 7 jours suivant l'application de KELA RUST.

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 à la réglementation en vigueur.

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

- **Le produit contient des microparticules de polymères synthétiques (SPM).**
- **INSTRUCTIONS POUR PRÉVENIR LES REJETS DE MICROPARTICULES DE POLYMÈRES SYNTHÉTIQUES DANS L'ENVIRONNEMENT**
- **Conformément au règlement (UE) 2023/2055, veuillez respecter les procédures suivantes pour éviter tout rejet dans l'environnement.**
- Pendant l'utilisation et l'application, évitez tout déversement accidentel du produit sur le sol, dans les égouts et dans les canalisations domestiques. Appliquez le produit exclusivement sur les parties à traiter.
- Conservez les éventuels résidus de produit en refermant hermétiquement l'emballage d'origine. Éliminez le contenu/récipient conformément à la réglementation nationale.
- Si vous souhaitez réutiliser les outils avec lesquels vous appliquez le produit, suivez ces étapes pour les nettoyer dans le respect de l'environnement.
- L'eau, les solvants ou les diluants utilisés pour le lavage des outils et les éventuels résidus de produit NE DOIVENT PAS être rejetés dans l'environnement ou dans les canalisations domestiques.
- Retirez autant de produit que possible des outils utilisés.
- Laissez les outils tremper dans de l'eau chaude ou dans le solvant pendant au moins deux heures, puis retirez-les du récipient.
- Laissez l'eau s'évaporer du seau et laissez sécher les outils. Pour les produits à base de solvant, fermez le récipient. Ne déversez pas le produit dans l'environnement et ne le jetez pas dans les canalisations domestiques.
- Apportez le récipient contenant les résidus de produit/eau de lavage/solvant ou diluant de lavage à la déchetterie, conformément à la réglementation nationale.
- 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.
- 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.tecnica@impa.it.