

KELA RUST

1412.

Convertisseur de rouille, chélateur organique

11/04/19 rév.03

Description et secteurs d'emploi

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.

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
Poids spécifique	:	1.03 kg/l (± 0.02)
Rendement indicatif	:	8 ÷ 10 m ² /l en fonction de l'absorption du support
Stabilité de stockage	:	12 mois dans le pot fermé, à l'abri de la lumière

NB: Les données sont relevées à une température de 20°C et HR de 65%.

Modalité d'application

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.
Dilution	:	Aucune. Le produit est prêt à l'usage et ne doit pas être dilué. En cas de nécessité peut être dilué avec de l'eau. N'utilisez jamais de solvants d'aucune sorte.
Méthode pour l'application	:	- pulvérisation à l'air: utiliser gicleur Ø 1.5 ÷ 1.7 mm et pression de 2 ÷ 3 bar. - pinceau – rouleau
Épaisseurs conseillées	:	Appliquer sans excès, en fonction de l'épaisseur de rouille à traiter; éviter l'affaissement.
Séchage à l'air (20°C - 65% H.R.)	:	30 min

KELA RUST

1412.

Convertisseur de rouille, chélateur organique

11/04/19 rév.03

Recouvrable

: minimum après 3 heures

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.

NOTES: 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.

CRAINT LE GEL. Conserver le produit en magasin à température entre + 5 et 35°C.

Les informations contenues dans cette fiche technique sont le résultat de nos meilleures expériences et connaissances techniques ; en tous cas elles n'exemptent pas les utilisateurs d'effectuer des essais et des vérifications préventives pour déterminer l'aptitude à l'utilisation. 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.

La présente annule et remplace les précédentes. Vérifier de posséder la dernière version. Les données indiquées facilitent l'utilisation des produits de la part de nos clients. En tous cas, ils ne comportent pas la responsabilité de la Société pour les applications effectuées hors de son contrôle.

IMPA S.p.A Unipersonale Via Crevada, 9/E 31020 San Pietro di Feletto (TV), Italy Tel. +39 0438 4548 Fax +39 0438 454915
Società soggetta ad attività di direzione e coordinamento di Fassa S.r.l. - info@impa.it www.impa.it