

Convertisseur de rouille à base d'eau de première qualité

Tectyl 5401W RC (Rust Converter) est un liquide blanc-crème laiteux, à base de polymères chélateurs réductibles à l'eau. Il ne contient pas d'acide phosphorique. Tectyl 5401W RC peut être utilisé sur l'acier rouillé et l'acier sablé comme préparation de pré-couche. Il est compatible avec la plupart des types de peinture et des systèmes de revêtement, tels que les systèmes alkydes, les alkydes modifiés, les caoutchoucs chlorés, les époxydes, les polyuréthanes et les vinyes. Le produit est non dangereux et ininflammable. Le Tectyl 5401W RC peut être appliqué sur toutes les surfaces d'acier rouillées avant de les peindre ou de les repeindre lorsque la préparation par sablage pose un problème, par exemple dans les cales à marchandises, les ponts, les panneaux d'écouille, les superstructures, les pipelines, les treuils, les rails, etc. Tectyl 5401W RC peut également être utilisé sur des surfaces sablées pour prévenir ou passiver la "rouille éclair". Il est également particulièrement adapté à une utilisation dans l'atmosphère marine hautement corrosive.

Approbations / Niveaux de performance

Tectyl™ 5401W RC	
Résistance chimique	3 heures

Applications

Préparation de la surface

La performance maximale du Tectyl 5401W RC ne peut être atteinte que lorsque les surfaces métalliques à protéger sont propres, sèches et exemptes d'huile et de calamine. CorPro recommande une température du support de 10 à 35 °C au moment de l'application du produit.

Application

Tectyl 5401W RC est formulé pour être utilisé tel quel. S'assurer de l'uniformité de la consistance avant l'utilisation. Il n'est généralement pas nécessaire de continuer à remuer. Ne pas diluer le Tectyl 5401W RC. CorPro recommande que la température ambiante et celle du produit soient comprises entre 10 et 35°C au moment de l'application du produit. Pour l'application du Tectyl 5401W RC, CorPro recommande une pulvérisation d'air à basse pression à l'aide d'une pompe à piston en acier inoxydable. Tectyl 5401W RC peut également être appliqué au pinceau. Les détails d'application se trouvent dans le tableau d'application.

Caractéristiques & Avantages

Convertir la corrosion

Tectyl 5401W RC élimine la corrosion. Après l'application, le substrat peut être (re)peint ou protégé avec un produit anticorrosion Tectyl.

Efficacité

Tectyl 5401W RC permet de convertir jusqu'à 20 m² par litre.

Environnement

Tectyl 5401W RC est un composé à base d'eau.

De confiance depuis 1930

Depuis 1930, les revêtements de protection Tectyl™ prolongent la durée de vie opérationnelle des voitures, camions, bus et autres véhicules et équipements. Le nom Tectyl est synonyme de revêtements de qualité, faciles à appliquer, durables et faciles à enlever lorsqu'ils ne sont plus nécessaires.

Pour plus d'informations sur les produits, programmes et services Tectyl, veuillez visiter www.tectyleurope.com.

Santé & Sécurité

Ce produit n'est pas susceptible de présenter des risques significatifs pour la santé ou la sécurité s'il est utilisé correctement dans le cadre de l'application recommandée et si de bonnes normes d'hygiène personnelle sont maintenues. Il est fait référence à la fiche de données de sécurité (FDS) qui est disponible sur demande auprès de votre bureau de vente local.

Protéger l'environnement

Se conformer aux réglementations locales. Ne pas déverser dans les égouts, le sol ou l'eau.

Propriétés typiques

Les caractéristiques typiques sont basées sur la production actuelle. Bien que la production future soit conforme aux spécifications Tectyl, des variations peuvent survenir.

Tectyl™ 5401W RC	
Densité @ 20°C	1 kg/ltr
Couverture théorique @ Épaisseur de film sec recommandée	20 sqm/ltr
Temps de réaction	3 heures
Température de stockage	10 - 35°C
Teneur en COV ISO 11890-2 (10.4)	30 g/ltr
pH @ 20°C Bereich	3 - 5

Stockage

Tectyl 5401W RC doit être conservé à des températures comprises entre 10 et 35 °C. Ne pas congeler Tectyl 5401W RC. Une légère agitation est recommandée avant l'utilisation. Dans des conditions de stockage appropriées, le Tectyl 5401W RC est à consommer de préférence avant 36 mois après la date de production.

Attention

Se référer à la fiche de données de sécurité pour plus d'informations sur la manipulation et les premiers soins.

Remarque

L'ajout de tout produit sous ce revêtement n'est pas recommandé. Le produit doit être utilisé comme prévu, sur du "métal rouillé" nu. Après l'application, il est recommandé d'ajouter des revêtements Tectyl, par exemple Tectyl 506 pour les produits à base de solvant ou Tectyl 5506W pour les produits à base d'eau, afin de prévenir la formation de rouille à l'avenir. Contactez CorPro pour connaître les produits recommandés, car cela dépend du substrat utilisé.

État des informations

July 08, 2026

Validité

Ces informations s'appliquent uniquement aux produits fabriqués dans les régions suivantes : Europe



<https://tectyleurope.com>