

■ Informations générales

L'oxyde de fer micacé est un pigment noir brillant d'origine naturelle avec une structure en écailles prononcée. Il est contenu en grande quantité dans la **peinture anti-rouille KREIDEZEIT** et forme une « armure » protectrice sur l'acier qui rend la pénétration de l'eau et de l'oxygène très difficile. Dans les vieux livres de peintres, il est donc question de « peinture d'armure à écailles ». En outre, cette armure d'oxyde de fer micacé offre une excellente protection contre la destruction du revêtement par le rayonnement UV. L'huile de lin contenue dans la peinture assure un très bon mouillage du support.

La **peinture anti-rouille** a la couleur classique DB 703, gris anthracite métallisé, telle qu'utilisée par la Deutsche Bahn.

La **peinture anti-rouille** est une pure peinture à l'huile **sans résine** qui ne s'écaille pas, n'éclate pas et ne se fissure pas, mais s'altère progressivement en surface. Contrairement aux peintures anti-rouille classiques, la **peinture anti-rouille** ne rouille pas en profondeur dans les zones marquées et endommagées.

Elle peut être renouvelée par un simple nettoyage et une nouvelle application, et peut être réparée par endroits. Convient pour une application sur de l'acier dérouillé à la main (SA 1), un dérouillage en profondeur étant inutile.

Son action de protection contre la rouille a été confirmée par des tests : vainqueur du test d'ARD Ratgeber Technik parmi 33 peintures anti-rouille également traditionnelles (mars 1999).

■ Application

Revêtement de protection contre la rouille résistant aux intempéries, pour les surfaces en acier dérouillées et non traitées à l'intérieur et à l'extérieur.

Convient également comme revêtement décoratif sur les surfaces en bois.

En fonction de l'aspect souhaité, la **peinture anti-rouille** peut être utilisée comme couche unique ou couche d'apprêt.

- **En couche unique répétée 1 à 2 fois** : pour des surfaces métalliques d'aspect velouté et mates
- **En couche de finition avec la lasure incolore KREIDEZEIT** : pour des surfaces gris anthracite brillantes
- **En couche de finition avec la peinture à l'huile KREIDEZEIT** : pour des couches couvrantes avec de nombreuses teintes disponibles

Le produit ne doit pas être recouvert avec de la résine synthétique, des peintures acryliques ou des peintures pour l'automobile. Ne convient pas pour les sols, les poêles, les radiateurs et les gaines chauffantes, les anciennes couches à base de résine synthétique, et à l'extérieur, sur les surfaces horizontales.

■ Caractéristiques

- Produit prêt à l'emploi
- Convient au **métal dérouillé à la main**
- Protection durable contre la rouille
- Ne rouille pas en profondeur dans les fentes
- Sans résine, résistant aux intempéries et élastique
- Très couvrant, mat
- Teinte : DB 703, gris anthracite métallisé
- Ne s'arrache pas, ne s'écaille pas
- Entretien facile
- Densité : env. 2 kg / litre
- Sans cobalt, plomb ni baryum
- Vegan

■ Composition

Oxyde de fer micacé, huile de lin, huile de lin standolie, essence de térébenthine, talc, acide silicique, bentonite, blanc de zinc, agent siccatif au manganèse.

■ Outils adaptés

Pinceaux ronds et brosses de haute qualité, rouleaux de peinture à poils courts. Ne pas appliquer le produit au pistolet à peinture.

■ Test

Il est recommandé d'effectuer un test pour évaluer l'effet sur la surface et la couleur.

■ Exigences au niveau du support

Le support doit être non traité, exempt de poussière, propre, sec, exempt de graisse, chimiquement neutre, résistant et absorbant. Température d'application d'au moins 10 °C. Pour le bois : Humidité du bois < 15 %.

■ Préparation du support

Sur le métal :

Ne pas utiliser de convertisseur de rouille ! Enlever soigneusement la rouille sur les pièces en acier ou en fer à traiter avec une brosse métallique ou du papier abrasif et retirer soigneusement la poussière. Le cas échéant, dégraisser avec l'**alcool** (réf. 4303) ou l'**huile de térébenthine** (réf. 4301).

Imprégner les points de rouille difficiles à enlever sur les surfaces fortement piquées, ainsi que dans les coins et les fissures avec l'**huile d'imprégnation** (réf. 4401). Après 10 minutes, essuyer complètement la surface avec un chiffon absorbant et laisser sécher pendant au moins 1 jour.

Sur le bois :

Retirer totalement les anciennes couches de peinture. Poncer les pièces de bois neuves et usées ainsi que le bois brut de sciage (grain P 80 à 100), et bien dépoussiérer.

Appliquer un apprêt avec l'**huile d'imprégnation** (réf. 4401) sur les boiseries.

Suivre les instructions figurant dans les informations produit de l'**huile d'imprégnation KREIDEZEIT**.

■ Application

Température d'application et de séchage

d'au moins 10 °C pendant au minimum 48 heures.

Bien agiter le produit avant de l'appliquer. Retirer le dépôt formé en raison de l'oxydation du produit pendant son stockage et ne pas le mélanger. Mélanger ensemble les récipients ayant des numéros de lot différents avant d'appliquer le produit. Le produit ne doit pas être déversé sur les surfaces !

Étaler au pinceau ou au rouleau en couche fine et uniformément. Éviter les couches trop épaisses ou les étaler. Retirer éventuellement la peinture qui s'est accumulée dans les angles à l'aide d'un pinceau. Remuer régulièrement la peinture pendant l'application.

Chaque couche supplémentaire doit toujours être appliquée après séchage complet de la couche précédente, soit lorsque la **peinture anti-rouille** ne bouge plus au toucher.

■ Dilution

En fonction des températures, des supports et des outils, il peut être nécessaire de diluer la **peinture anti-rouille**. Ce produit peut être dilué selon les besoins avec 5 à 10 % d'**essence de térébenthine** (réf. 4301) en cas de besoin.

■ Application

Bois à l'intérieur et à l'extérieur :

Appliquer une couche d'**huile d'imprégnation**

(n° d'art. 4401), voir ci-dessus

2 couches de **peinture anti-rouille**

Métal à l'extérieur :

3 couches de **peinture anti-rouille**

Métal à l'intérieur :

2 couches de **peinture anti-rouille**

Zinc à l'extérieur :

Laisser l'altération se faire pendant au moins 1 an, nettoyer la couche oxydée avec de l'eau savonneuse et à l'aide d'une éponge abrasive (pas de laine d'acier !)

2 couches de **peinture anti-rouille**

■ Finitions

En fonction de l'aspect souhaité, les couches finales suivantes peuvent être appliquées sur la **peinture anti-rouille** séchée pour un usage à l'intérieur et à l'extérieur :

- Pour des surfaces métalliques d'aspect velouté et mates :

laisser non traité

- Pour des surfaces brillantes et gris anthracite :

1 à 2 couches de **lasure incolore** (réf. 4403)

- Pour des surfaces lasurées et teintées :

1 à 2 couches de **lasure incolore** (réf. 4403) teintée avec des **pigments KREIDEZEIT**

- Pour des couches couvrantes avec de nombreuses teintes disponibles

appliquer au moins 1 couche de **peinture à l'huile -riche-** (réf. 443)

■ Pigmentation

Ne pas les teinter avec des pigments. Pour des travaux de création, le produit peut être mélangé avec la **peinture à l'huile KREIDEZEIT** dans n'importe quelle proportion, mais l'action de protection contre la rouille peut en être altérée.

■ Nettoyage des surfaces

Nettoyer les surfaces peu encrassées uniquement avec de l'eau tiède. Pour les surfaces plus encrassées, utiliser le **savon de soin à l'olive** (réf. 5106) ou le **savon de corfou** (réf. 5102).

■ Entretien

Un minimum d'entretien permet de prolonger considérablement la durée de vie de la **peinture anti-rouille** à l'extérieur.

Contrôler, au moins deux fois par an, la présence d'impuretés et de défauts (simple contrôle visuel) sur les surfaces lasurées. Ne pas entretenir les zones de brillance (risque de surface grasse et collante) !

Frotter, sans attendre, les zones qui ont perdu leur brillance avec un chiffon imprégné de **lasure incolore** (réf. 4403) ou d'**huile d'entretien** (réf. 5104) et l'appliquer en couche très fine. Au bout de 10 minutes, frotter la surface avec un chiffon sec jusqu'à ce qu'elle obtienne une brillance soyeuse et uniforme. Cela permet de recréer une couche de protection et de retrouver l'intensité de couleur d'origine.

■ Rénovation

Au plus tard lorsque les peintures à l'huile situées à l'extérieur sont fortement altérées par les intempéries, deviennent très crayeuses ou lorsque la surface du bois devient visible, une rénovation est nécessaire. Pour cela, bien nettoyer les surfaces au savon, comme indiqué précédemment, et laisser sécher. Les taches très tenaces peuvent être préalablement éliminées à l'aide d'une éponge abrasive, d'une toile à poncer ou de papier abrasif (P 100). Poncer légèrement les zones brillantes (grain P 100).

Appliquer les couches de rénovation selon les besoins en application partielle ou totale, comme décrit dans les chapitres précédents.

■ Temps de séchage

Sec et recouvrable au bout d'env. 24 heures à une température de 20 °C et un taux d'humidité relative de l'air de 60 % après environ 24 à 48 heures. Un taux d'humidité élevé et le froid rallongent considérablement le temps de séchage. Séchage à cœur au bout d'env. 4 semaines.

■ Nettoyage des outils

Nettoyer les outils, juste après les avoir utilisés, avec de l'**essence de térébenthine** (réf. 4301) puis les laver avec le **savon de soin à l'olive** (réf. 5106) ou le **savon de corfou** (réf. 5102).

■ Consommation

Env. 0,12 litre au m² par couche.

Déterminer les quantités nécessaires en fonction du support.

■ Conditionnements

		Rendement
Réf. 8107-375	375 ml	3,75 m ²
Réf. 8107-750	75 ml	7,5 m ²
Réf. 8107-2.5	2,5 l	25 m ²

Vous trouverez les tarifs de ces produits dans la liste de prix applicable.

■ Stockage

Fermé hermétiquement et stocké à l'abri du gel, le produit peut être conservé pendant au moins 2 ans.

■ Élimination des résidus de produits

Ne pas verser les résidus de produits dans les eaux usées. Ils doivent être conservés dans un récipient hermétiquement fermé et utilisés ultérieurement. Les résidus de produit secs peuvent être jetés dans les déchets ménagers. Les récipients vidés de leurs résidus doivent être triés pour recyclage. Les dispositions officielles actuelles sur l'élimination des résidus de laques et de peintures doivent être respectées.

■ Indications

En raison de la teneur en huiles naturelles du produit, il est possible qu'un jaunissement se forme sur les surfaces peu éclairées. Lors du séchage, les huiles naturelles dégagent une odeur typique qui disparaît avec le temps.

■ Étiquetage conforme à la directive Decopaint (2004/42/CE) sur la teneur en solvants

Teneur maximale en COV (cat. A/d): 300 g/l (2010), le produit contient 290 g/l de COV au maximum.

■ Attention

Les accessoires imprégnés de produit, tels que les chiffons, les éponges, les poussières de meulage, les tampons de polissage imprégnés d'huile non sèche, doivent être conservés dans des récipients métalliques hermétiques ou immergés dans l'eau. Et lors de l'application, veiller à ce que l'huile n'entre pas en contact avec des matériaux isolants poreux pour éviter tout risque d'inflammation spontanée causée par la teneur en huile végétale. Le produit en soi n'est pas inflammable. Ne pas verser le produit sur les surfaces à traiter. Ce produit peut provoquer des allergies aux substances

naturelles. **Tenir le produit hors de la portée des enfants.**



Danger

■ Mentions de danger

- H 226: Liquide et vapeurs inflammables.
- H 302: Nocif en cas d'ingestion.
- H 304: Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.
- H 312: Nocif par contact cutané.
- H 315: Provoque une irritation cutanée.
- H 319: Provoque une sévère irritation des yeux.
- H 332: Nocif par inhalation.
- H 411: Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
- EUH 208: Contient Essence de térébenthine. Peut produire une réaction allergique.

■ Conseils de sécurité

- P 261: Éviter de respirer les poussières / fumées / gaz / brouillards / vapeurs / aérosols.
- P 280: Porter des gants de protection / des vêtements de protection / un équipement de protection des yeux / du visage.
- P 301+310: EN CAS D'INGESTION: Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON / un médecin.
- P 303+361+353: EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau / Se doucher.
- P 305+351+338: EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.
- P 312: Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise.
- P 331: NE PAS faire vomir.
- P 333+313: En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: consulter un médecin.
- P 405: Garder sous clef.
- P 501: Éliminer le contenu/récipient dans une installation agréée de gestion de déchets.

Les recommandations fournies sont basées sur l'état actuel de nos expériences. Du fait des méthodes d'application, des conditions environnementales et de la nature des supports, ces recommandations sont données uniquement à des fins d'information et n'engagent aucunement notre responsabilité. Avant l'application, il incombe à l'utilisateur de vérifier que le produit est adapté à l'usage qu'il veut en faire (en effectuant un essai préalable).

Si une nouvelle version est éditée ou en cas de modification du produit, ces textes ne seront plus applicables. Pour obtenir les dernières informations produit, contactez directement Kreidezeit ou consultez notre site Internet : www.kreidezeit.de