

Rouille décorative

Extérieur et intérieur

Système spécial en 2 étapes permettant de créer une véritable rouille sur les surfaces.

Phase I : produit de base

Phase II : activateur

Description générale

Type de matériau :	Revêtement spécial à base d'eau pour presque tous les supports, permettant de créer une véritable surface rouillée.
Domaine d'application :	Système de peinture à effet métallique à couche épaisse composé de la phase I produit de base et de la phase II activateur. Utilisable sur presque tous les supports. Peut être appliquée avec différents outils, ce qui donne à chaque surface traitée une allure unique.
Caractéristiques du produit :	La rouille décorative de Jansen peut être utilisée presque partout où un aspect rouillé est souhaité pour un aspect individuel à l'extérieur comme à l'intérieur. En appliquant au moins 3 couches de phase I, la surface traitée peut être utilisée comme tableau magnétique. À l'intérieur, un vernis de finition peut être appliqué afin d'éviter que la peinture ne déteigne (voir couche de finition). À l'extérieur, nous recommandons de laisser les surfaces exposées aux intempéries afin d'obtenir le caractère vivant d'une surface en constante évolution. L'activateur peut également être utilisé pour rouiller individuellement l'acier noir ou le fer nu. Chaque surface est une pièce unique.
Teintes :	Phase I (produit de base) : Gris foncé Phase II (activateur) : Claire, légèrement bleue Vernis de finition cire noble incolore 2 : 1 (cire noble : Eau)
Conditionnements :	Phase I (produit de base) : 1,8 kg, 8 kg Phase II (activateur) : 1 kg (Vernis de finition) Cire noble incolore : 750 ml et 2,5 litres

Données techniques

Base du liant :	Phase I (produit de base) : acrylate spécial contenant des particules de fer
Densité :	Phase I : env. 2,240 g / cm³ Phase II : env. 1,020 g / cm³
Brillance :	Phase I : matte

Colorants :	Phase I : jusqu'à 5 % max. de concentrés de coloration
Viscosité :	Phase I (produit de base) : thixotrope Phase II (activateur) : thixotrope
Solvant :	Phase I : Appliquer sans diluer Phase II : Ne pas diluer l'activateur. Pour les grandes surfaces et/ou par des températures supérieures à 23°C, la surface à traiter peut être légèrement humidifiée au préalable avec de l'eau Cire noble incolore : 2 parties de cire noble, 1 partie d'eau
Température de mise en œuvre :	Il convient de respecter une température minimale de +7°C. La température de mise en œuvre idéale se situe entre 15°C et 23°C. Les temps de séchage peuvent varier fortement en fonction de la température, de l'épaisseur de couche et des conditions météorologiques
Séchage :	(20 °C 60 % humidité relative) Phase I (produit de base) : Hors poussières après env. 30 minutes Sec au toucher après env. 2 - 3 heures. Application de la couche suivante après 5 - 6 heures Phase II (activateur) : Application de la prochaine couche : 16 heures après la dernière couche de la phase I L'activateur doit être appliqué au maximum 1 semaine après l'application du produit de base. Dans le cas contraire, la phase I aura déjà trop durci.
Rendement :	Phase I : env. 2,5 m ² /kg en couche unique Phase II : env. 10 m ² /kg en couche unique
Giscode pour produit de revêtement :	Phase I : BSW20

Description de la mise en œuvre

Préparation du support :

Tous les supports doivent être propres, secs et exempts de rouille, de graisses et de poussières. Éliminer soigneusement les salissures de surface pouvant nuire à l'adhésion. Les supports alcalins tels que les enduits frais, mais aussi les peintures alcalines (par ex. les peintures silicates), doivent être neutralisées auparavant, éventuellement par une fluatation. Dans le cas contraire, la phase II (activateur) ne pourra pas correctement déployer la réaction chimique.

Plâtre :

Le plâtre neuf doit avoir au moins 4 semaines et être totalement sec. Afin d'uniformiser le niveau d'absorption du support, préparer la surface avec une couche de fond diluée.

Peintures d'intérieur résistantes à l'abrasion ou peintures de façades :

Éventuellement nettoyer au préalable.

Peintures d'intérieur résistantes au lavage :

Solidifier avec une couche de fond. Il convient de retirer entièrement plusieurs couches de peinture résistante au lavage.

Maçonnerie :

Afin d'uniformiser le niveau d'absorption du support, préparer la surface avec une couche de fond.

Carrelage mural :

Nettoyage en profondeur avec de la lessive. Appliquer une couche d'apprêt Jansen 2K-Aqua Multiprimer GH 20.

Fer ou acier noir nu :

Traiter uniquement avec l'activateur (phase II) pour créer un effet rouillé unique.

Supports en zinc :

Dégraisser à l'aide d'un agent mouillant ammoniacqué (voir la fiche technique BFS n° 5). Éliminer intégralement les produits de corrosion blanchâtres. Dans certains cas, un sablage peut être nécessaire.

Une couche d'apprêt Aqua Ultra-Primer Jansen.

Aluminium :

Poncer et nettoyer (voir la fiche technique BFS n° 6). Ne pas appliquer le produit sur l'aluminium anodisé.

Une couche d'apprêt Aqua Ultra-Primer Jansen.

Bois ou matériaux en bois :

Le cas échéant, appliquer l'apprêt de protection pour bois / pour bois VW Jansen sur les bois bruts à l'extérieur (respecter les indications figurant sur la fiche technique).

Bois brut et matériaux en bois à l'intérieur, préparer avec une couche diluée (10 % d'eau) de produit de base (phase I)

Surfaces en Resopal :

Nettoyer en profondeur et poncer.

Appliquer une couche d'apprêt Jansen 2K-Aqua Multiprimer GH 20.

Préparation du support :

Mobilier :

Nettoyer en profondeur et poncer.

Une couche d'apprêt Aqua Ultra-Primer Jansen.

Anciennes couches d'acrylate de base ou de résine alkyde :

Vérifier l'adhésivité des anciennes couches

à l'aide d'essais (VOB, partie C, DIN 18363). Poncer et nettoyer soigneusement les revêtements anciens intacts. Éliminer intégralement les revêtements anciens endommagés ou qui se décollent.

La préparation du support et les travaux de peinture doivent être réalisés selon les actuelles règles de l'art et de la technique. Veuillez également vous référer aux actuelles fiches BFS ainsi que la VOB, partie C, DIN 18363 des travaux de peinture

Marche à suivre :

La rouille décorative Jansen est livrée prêt à l'emploi. Le produit de base (phase I) peut être dilué avec 10 % d'eau max. en fonction du niveau d'absorption du support. Le produit de base et l'activateur doivent uniquement être appliqués au pinceau ou au rouleau. Le cas échéant, la couche superior wax incolore doit être appliquée au pistolet (couche mince) afin de conserver un effet rouillé le plus clair possible.

Il convient dans tous les cas d'effectuer un essai.

Chaque surface est une pièce unique et c'est pourquoi chaque étape de travail doit être réalisée par la même personne.

Effet rouillé :

2 couches de phase I avec env. 400 g/m² par couche

Effet rouillé et tableau magnétique :

Minimum 3 couches de phase I avec env. 400 g/m² par couche

L'activateur (phase II) est livré prêt à l'emploi (en forme de gel) et ne doit pas être dilué. La surface à activer doit être maintenue humide et brillante pendant au moins 30 minutes avec l'activateur. Afin d'obtenir l'effet rouillé le plus clair possible, il convient de prévoir env. 250 ml d'activateur par m². Si nécessaire, humidifiez légèrement la surface avec de l'eau avant d'appliquer l'activateur. Si vous constatez que l'effet rouillé pourrait être un peu plus intense, vous pouvez ajouter une nouvelle couche d'activateur le lendemain, mais en utilisant nettement plus d'activateur que le jour précédent. Plus l'activateur sera utilisé, plus la rouille paraîtra claire. Une couche unique d'activateur appliquée le lendemain rend l'effet rouillé plus sombre.

Ne pas travailler directement à partir du pot. Ne pas verser les restes dans le pot (perte de réaction).

Conseil spécial :

Vous obtiendrez un effet unique en ponçant la surface rouillée sèche à l'aide d'une ponceuse et d'un papier à poncer fin ou d'une toile à poncer fine. L'effet rouillé reste ainsi préservé en profondeur tandis que sur la surface, la poudre de métal est polie.

Effectuer un essai d'application avant la mise en œuvre.

Si la couche de finition est réalisée avec plusieurs contenants, il convient de veiller à ce qu'ils proviennent tous du même lot.

Couche de finition :

Pour obtenir une surface résistante au nettoyage et à l'abrasion, vous pouvez la traiter avec un cire noble colourless (au pistolet). Appliquer 1 couche au pistolet 2 parties de cire précieuse, 1 partie d'eau. Dans les zones extérieures soumises aux intempéries, nous recommandons de ne pas utiliser de vernis de finition. Il faut s'attendre à ce que les rayons du soleil modifient la surface et que la pluie dilue les particules de rouille de la surface peinte et les fasse s'écouler sur la surface inférieure.

Types d'application :

Au pinceau : Utiliser un pinceau à poils naturels pour l'application.

Au rouleau : Vous pouvez utiliser un rouleau à poil long ou court, en fonction de la structure que vous souhaitez obtenir.

Les outils utilisés pour cette application ne doivent pas être employés pour d'autres types de travaux de peinture.

Au pistolet : Le vernis de finition doit être appliqué en couche mince.

Nature	Eau	Pression d'air	Buse
Haute pression	0 %	3,5 – 4 bar	1,2 - 1,5 mm
Finecoat	0 %	0,48 bar	1,8 mm

Le produit de base ne doit pas être appliqué au pistolet, car cela userait les buses, et des particules de rouille se déposeraient dans le pistolet.

Les données des tableaux ci-dessus proviennent de nos installations d'essai. Sur des surfaces plus grandes, il faut éventuellement utiliser des buses avec des perçages plus grands. Il convient de faire un test sur l'objet.

Nettoyage des outils :

Immédiatement à l'eau si possible. Effectuer des nettoyages intermédiaires en cas d'utilisation prolongée et de pauses de travail. Ne pas laisser sécher la peinture. Nettoyer minutieusement le pistolet avant et après utilisation, car les dépôts sont incompatibles avec certains autres produits. Nettoyer en profondeur le réservoir à eau après utilisation. La phase I de la rouille décorative Jansen contient de la poudre métallique (risque de rouille).

Stockage :	Dans un endroit frais, sec et à l'abri du gel. Bien refermer l'emballage entamé et le retourner.
Valeur COV :	Valeur limite UE pour le produit de base (cat. A/a) : 30 g/l COV (2010). La phase I contient 30 g/l de COV maximum. Valeur limite UE pour l'activateur : (cat. A/l) : 200 g/l COV (2010). La phase II contient 5 g/l de COV maximum. Valeur limite UE pour le vernis de finition (cat. A/e) : 30 g/l COV (2010). L'apprêt isolant et réactif Aqua contient 30 g/l de COV maximum.

Marquage

Veuillez tenir compte de nos fiches techniques de sécurité actuelles sur www.jansen.de

Les informations techniques sont issues des derniers états des techniques. Une responsabilité pour la validité générale des différentes recommandations est cependant à exclure, étant donné que l'utilisation et les méthodes de mise en œuvre se situent en dehors de notre contrôle et que la nature des différents supports nécessite l'adaptation de la méthode de travail conformément aux spécificités techniques des règles de l'art. Les recommandations ne dispensent pas le client de devoir vérifier lui-même l'aptitude des produits du fournisseur à l'usage prévu sous sa propre responsabilité. Les « Conditions générales de livraison et de paiement de l'industrie des peintures dans la recommandation autorisée par l'Office fédéral des ententes le 01 janvier 2018 » s'appliquent. La publication de la présente fiche technique entraîne la perte de validité de toutes les fiches techniques précédentes de ce produit.

N° de TVA intracommunautaire :
DE147923895