

NATURE

Peinture minérale selon la
norme DIN 18363

Description du produit

Domaine d'application

Peinture d'intérieur à haut pouvoir couvrant à base de silicate, conforme à la norme DIN 18363, paragraphe 2.4.1. Pour les travaux de peinture dans l'ensemble des espaces d'habitation, dans les bâtiments publics ainsi que dans le domaine de la conservation des monuments historiques. Grâce à son alcalinité élevée, elle constitue une couche de finition idéale dans les systèmes anti-moisissures. Sans conservateurs, ininflammable A2 selon la norme DIN 4102 sur des supports minéraux.

Domaine d'application

Caractéristiques techniques selon la norme DIN EN 13300 : résistance à l'abrasion humide de classe 2, rapport de contraste de classe 2, avec un rendement de 7 m²/litre ou 140 ml/m². Teinte : blanc, degré de brillance : mat. La mise en teinte peut entraîner des variations des caractéristiques techniques.



- Application optimale
- Convient aux personnes allergiques
- Surface mate



Données techniques

Domaine d'application	intérieur	Résistance à l'abrasion humide*	Classe 2
Conditionnement ¹	blanc	Rapport de contraste / Classe de pouvoir couvrant*	2 pour 7 m²/l
Conditionnement	5 et 12,5 litres	Degré de brillance*	mat silicate
Poids spécifique	env. 1,3883 g/cm ³	Code produit F+L	BSW40
Consommation ²	env. 140 ml/m ²	Valeur limite COV de l'UE	(cat. A/a) : 30 g/l de COV (2010) La teneur en COV est de 1 g/l max.
Stockage ³	Au frais et au sec, env. 1 an	Code de déchet ⁴	17 07 01 (sec), 08 01 12 (liquide)

Les caractéristiques indiquées se rapportent au produit blanc. Des variations sont possibles en cas de mise en teinte. * Caractéristiques selon la norme DIN EN 13300 ¹Peut être teinté à la machine via le système de mélange de couleurs. Le choix des teintes est limité. ² Les valeurs de consommation indiquées sont des valeurs indicatives non contraignantes par opération sur un support lisse. Les valeurs de consommation exactes doivent être déterminées sur l'élément à revêtir, en tenant compte de tous les travaux préparatoires, au moyen d'un essai d'application. ³ Stockable dans son emballage d'origine non ouvert. Bien refermer après utilisation. ⁴ Veuillez consulter les informations supplémentaires sous la rubrique « Remarques/Élimination » !

Composition (conformément à la directive VdL)

Silicate de potassium stabilisé organiquement, dioxyde de titane, talc, craie, kaolin, additifs

Kombitex GmbH

24, rue Carl-Metz, 76275 Ettlingen
E-mail :info@kombitex.com - Tél. : 49 (0) 7243 93 82 435
www.kombitex.com



NATURE

Peinture minérale selon la
norme DIN 18363

Préparation du support

Support

Convient à tous les supports intérieurs ayant fait l'objet d'un traitement préalable conforme. Les supports doivent être exempts de fissures, solides, secs, exempts de salissures, de sels, d'efflorescences, de moisissures, de couches de frittage ou de poudre, ainsi que de toute autre substance susceptible de créer une barrière, et ne doivent présenter ni décoloration ni inclusions étrangères susceptibles de provoquer une décoloration. Les anciens revêtements existants doivent être contrôlés quant à leur aptitude, leur adhérence et leur résistance. Respecter la norme VOB, partie C, la norme DIN 18363, la fiche technique et les fiches BFS correspondantes, dans leur version la plus récente ! Les supports doivent être préparés de manière appropriée en fonction de leur nature et apprêtés en conséquence. Avant l'application du revêtement, vérifier l'adéquation du matériau et du support en effectuant un essai d'application. En cas de doute, demander conseil à un spécialiste.

Fissures

Réparer les fissures dans les règles de l'art et respecter les temps de séchage correspondants. Pour l'exécution des travaux, se reporter à la fiche technique BFS 19.

Supports très absorbants

Imprégner les supports très absorbants avec le primaire silicate Kombitex.

Peintures à dispersion mates résistantes et enduits à base de résine synthétique

Appliquer une couche d'apprêt Kombitex Grundierweiß sur les supports non absorbants et non minéraux. Poncer au préalable les surfaces lisses et brillantes.

Enduits de plâtre du groupe de mortier PIV

Sur les enduits solides : appliquer une couche d'apprêt avec Kombitex Grundierweiß. Consolidation des enduits de plâtre tendres avec Kombitex Tiefengrund WV. Poncer et dépoussiérer les enduits de plâtre présentant une peau de sinter, appliquer une couche d'apprêt avec Kombitex Tiefengrund WV. Après un séchage complet, appliquer une couche intermédiaire avec Kombitex Grundierweiß.

Plaques de plâtre

Poncer les traces de spatule jusqu'à obtenir une surface lisse. Appliquer une couche d'apprêt avec un apprêt en profondeur adapté. Après un séchage complet, appliquer une couche intermédiaire avec Kombitex Grundierweiß.

Revêtements muraux en non-tissé et en fibre de verre

Appliquer une couche d'apprêt avec Kombitex Grundierweiß.

Papiers peints en toile non couchés, surfaces exposées à la lumière rasante

Appliquer sans traitement préalable. Pour les papiers peints en relief et gaufrés, effectuer un essai préalable.

Mise en œuvre

Préparation du produit

Le produit est prêt à l'emploi. Ne pas mélanger avec d'autres matériaux.

Teinte du produit

À l'aide d'un mélangeur automatique ou d'une pâte de teinte appropriée. Vérifier la compatibilité des colorants et des concentrés de teinte avant utilisation. Des ajouts importants modifient les propriétés spécifiques.

Attention ! Les pâtes de teinte contiennent des conservateurs.

Méthode d'application

Au pinceau, au rouleau ou au pistolet. Nettoyer les outils à l'eau immédiatement après utilisation.

Mise en œuvre

Dans de nombreux cas, une seule couche suffit pour obtenir une bonne couverture, en diluant le produit avec max. 5 à 10 % de Kombitex Silikatgrund. Pour éviter les traces de démarcation, appliquer en une seule passe, humide sur humide. Convient à l'application par pulvérisation airless (diamètre de buse d'au moins 0,5 mm). Température du produit, de l'air ambiant et du support d'au moins 5 °C.

Attention ! Peut attaquer les surfaces céramiques et le verre ! Recouvrir soigneusement les surfaces en verre, pierre naturelle, brique, céramique et métal situées à proximité immédiate des travaux de peinture. Protéger la peau et les yeux des projections de peinture. Les éventuelles salissures doivent être immédiatement rincées à grande eau tant qu'elles sont encore fraîches.

Couche d'apprêt

Pour les supports et outils appropriés, ajouter jusqu'à 10 % de Kombitex Silikatgrund à la couche d'apprêt.

Couche intermédiaire

Sur les supports très contrastés, très absorbants ou présentant des degrés d'absorption variables, appliquer si nécessaire une couche intermédiaire supplémentaire de Kombitex Silikatgrund dilué à 10 % maximum.

Couche de finition

Appliquer une couche riche et uniforme non diluée.

Temps de séchage/recouvrement

À 23 °C et 50 % d'humidité relative, la surface est sèche au toucher et peut être recouverte après 12 heures. Complètement sec et résistant après environ 3 jours. Par temps frais et humide et pour des épaisseurs de couche plus importantes, respecter des temps de séchage plus longs en conséquence.



NATURE

Peinture minérale selon la norme DIN 18363

Nettoyage des outils

Conserver les outils dans le matériau ou sous l'eau pendant les pauses. Nettoyer les outils à l'eau immédiatement après utilisation, éventuellement à l'aide d'un produit vaisselle.

Remarques

À noter tout particulièrement

Les travaux doivent être effectués dans le respect des réglementations en vigueur ainsi que des fiches techniques correspondantes les plus récentes. La mise en teinte peut entraîner des variations des caractéristiques techniques. Pour éviter les traces, appliquer le produit humide sur humide. En cas d'application par pulvérisation airless, bien mélanger le produit et le tamiser. Les traces laissées par les retouches sur les surfaces dépendent de nombreux facteurs et sont donc inévitables (fiche technique BFS n° 25).

Les travaux doivent être réalisés dans le respect des réglementations en vigueur ainsi que des fiches techniques correspondantes les plus récentes (voir les liens Internet). Dans les cas complexes, demander conseil.

Remarques particulières

Protéger la peau et les yeux des projections de peinture ! Les éventuelles salissures doivent être éliminées immédiatement à l'eau tant qu'elles sont encore fraîches. Conserver hors de portée des enfants.

En cas de contact avec les yeux ou la peau, rincer immédiatement et abondamment à l'eau. Lors de l'application par pulvérisation, ne pas inhaler les brouillards de peinture. En cas d'utilisation en intérieur, veiller à une bonne aération et ventilation. Ne pas déverser dans les égouts, les cours d'eau ou le sol. Pour plus d'informations, consulter la fiche de données de sécurité CE.

Les peintures au silicate en dispersion sèchent en partie par des processus chimiques qui peuvent être influencés par des facteurs environnementaux tels que le pouvoir absorbant, l'humidité, l'alcalinité du support, ainsi que la présence de composants colorants. C'est pourquoi des nuances peuvent apparaître dans le rendu de la peinture, ce qui ne constitue pas un défaut du produit.

Lors de la retouche de mastics élastiques, des fissures peuvent apparaître dans la peinture en raison des différences d'élasticité. Les composants des mastics peuvent également entraîner une décoloration de la peinture ; c'est pourquoi il est recommandé de réaliser au préalable un essai de peinture.

Remarques particulières

Attention : produit corrosif ! Recouvrez soigneusement les surfaces en verre, en pierre naturelle, en brique, en céramique et en métal situées à proximité immédiate des travaux de peinture. Protégez la peau et les yeux des projections de peinture ! Les éventuelles salissures doivent être éliminées immédiatement à l'eau tant qu'elles sont encore fraîches. Ver-

Provoque une irritation cutanée. Tenir hors de portée des enfants. En cas de consultation d'un médecin, avoir à disposition l'emballage ou l'étiquette. Porter des gants de protection, des vêtements de protection, des lunettes de protection et un masque facial. Se laver soigneusement les mains après utilisation. En cas d'irritation cutanée : consulter un médecin. EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU : laver abondamment à l'eau.

Élimination

Les résidus séchés peuvent être éliminés comme déchets de chantier selon le code de déchet n° 17 07 01 ou avec les ordures ménagères. Éliminer les résidus liquides conformément aux prescriptions officielles en matière d'élimination des déchets (code de déchet n° 08 01 12).

Conseils techniques

En principe, cette fiche technique ne peut pas répertorier tous les supports et tous les problèmes techniques liés à l'application. Si vous avez d'autres questions techniques, veuillez demander un conseil technique.

Remarque

Les informations contenues dans cette brochure reposent sur nos connaissances et notre expérience actuelles. Compte tenu de la multitude de facteurs susceptibles d'influencer la mise en œuvre et l'utilisation de nos produits, elles ne dispensent pas l'utilisateur de procéder à ses propres contrôles et essais. Nos informations ne permettent pas de déduire une garantie juridiquement contraignante quant à certaines propriétés ou à l'adéquation à un usage concret. Le destinataire de nos produits est tenu de respecter, sous sa propre responsabilité, les éventuels droits de propriété intellectuelle ainsi que les lois et réglementations en vigueur.

