



BEECK Remplisseur au quartz intérieur

Peinture universelle avec remplissage au quartz et couche d'apprêt à pigment blanc à base de silicate selon DIN 18363 par. 2.4.1 Peinture de dispersion à silicate pour l'intérieur. Grossier, avec grain structuré jusqu'à 0,4 mm

1. Caractéristiques du produit

Le remplisseur au quartz intérieur BEECK est de couches d'apprêt au silicate exemptes de solvants et créent des supports silificables à l'intérieur. Idéal pour les crépis, les cloisons légères et les panneaux de fibres. Réduit les défauts structurels minimes, tels que les fissures ou les défauts engendrés par la diversité des capacités absorbantes, tout en créant une structure superficielle à l'enduit comparable sur des supports lisses, qui cache par exemple les zones mastiquées ou les raccords entre les panneaux. Utilisable aussi comme pont de silicification sur les peintures à dispersion solides, nettoyées et les enduits à base de résine. Recouvrable avec toutes les peintures BEECK intérieures au silicate. La silification, combinée à la réaction chimique entre le support et le silicate de potassium, engendre une unité reliée de façon inséparable avec le support minéral. Ce procédé provoque également l'intégration optimale du grain structuré. **Étiquette** environnementale Fondation Suisse Couleur **certifié A**. Correspond au standard **MINERGIE-Eco** actuel.

1.1. Composition

- Système silicate-acrylate silificable.
- Courbe granulométrique équilibrée : jusqu'à 0,4 mm de grain structuré
- Part organique < 5 % (VOB/C DIN 18363 2.4.1)
- Exempt de solvant



1.2. Caractéristiques techniques

1.2.1. Aperçu

- Application à l'intérieur
- Active les cloisons légères par une structure granulaire attractive de type enduit fin
- Egalise les microfissures et les défauts structurels minimes
- Permet des peintures minérales sans taches et sans raccords, avec une haute saturation des couleurs et brillance, même dans les conditions critiques de la lumière et de l'objet.
- Pont d'adhérence pour supports à faible silicification
- Haute résistance à l'eau
- Ouvert à la diffusion et pouvoir absorbant
- Inflammable
- Diluable dans l'eau
- Exempt de solvant

1.2.2. Valeurs caractéristiques importantes sur le plan de la physique

Paramètres	Valeur	Conformité
Densité 20°C :	1,58 kg / L	
Valeur pH 20°C :	11	
Viscosité dyn. 20°C :	3.800 mPas	
Valeur W ₂₄ :	0,15 kg / (m ² h ^{1/2})	
Valeur s _d (H ₂ O) :	0,02 m	
Pouvoir couvrant/rapport de contraste :	Classe 1	DIN EN 13300
Grain :	grossier (0,4 mm)	DIN EN 13300
Brillance :	mate terne	DIN EN ISO 2813
Classe d'inflammabilité :	A2 non inflammable	DIN EN 13501-1, DIN 4102
Teneur en COV (max.):	2 g / L	ChemVOCFarbV, cat. A / a

1.2.3. Teinte

- Couvrant blanc

2. Traitement

2.1. Exigences en matière de support

- Le support doit être mouillable à l'eau, propre, sec, solide, stable et exempt de substances efflorescentes et séparatrices.
- Contrôler le séchage et la solidité du nouvel enduit.
- Réparer soigneusement les irrégularités et les petits défauts selon la même structure et le même type d'origine.
- Assainir les supports fissurés selon la technique de l'enduit.



BEECK Remplisseur au quartz intérieur

- Veiller à des supports uniformes et à un traitement soigné sur les surfaces avec une optique exigeante et placées en lumière rasante.

2.2. Brève information relative à la structure standard

- Couche d'apprêt avec remplisseur au quartz intérieur BEECK.
- Ensuite, une à deux couches avec peintures BEECK intérieures au silicate, blanches ou teintées, si nécessaire.
- Echantillonner la structure de couches sur les supports critiques dans les conditions de l'objet.

2.3. Support et prétraitement

• **Plaques de plâtre, panneaux de fibres :**

Veiller au montage correct et à la qualité de la surface et aux tolérances de planéité exigées dans les conditions de l'objet et de la lumière rasante données (VOB/C ainsi que niveau de qualité 3 ou 4 selon la fiche technique No. 2 Association fédérale de l'Industrie du Plâtre). Couche de fond sur toute la surface avec le remplisseur au quartz intérieur BEECK .

• **Enduit à la chaux (PI/CSII), enduit chaux-ciment (PII), enduit ciment (PIII), enduit plâtre, enduit chaux-plâtre, stuc en plâtre :**

Contrôler le séchage et la solidité de l'enduit. Enlever ou décaper la peau de frittage sur l'enduit massif à la chaux avec le liquide de gravure BEECK, ne pas graver le plâtre et les systèmes composites. A l'aide du fixatif BEECK, dilué avec 2 parts d'eau, consolider les peintures absorbantes, superficiellement farinantes et cependant solides.

• **Brique silico-calcaire, brique, béton, enduit à la résine :**

Contrôler la capacité absorbante, la présente éventuelle de dégâts dus à l'humidité et d'efflorescences (par ex. auréoles dues au sel). Nettoyer et rapiécer les joints friables. Avec le fixatif BEECK, dilué avec 2 parts d'eau, pénétrer les surfaces fortement absorbantes. A l'aide d'un détachant BEECK pour huiles de coffrage, nettoyer les restes d'agent de séparation et rincer à l'eau claire. Contrôler la mouillabilité du support nettoyé en projetant de l'eau.

• **Tissus, papiers peints structurés, papier ingrain :**

Veiller à un collage complet, homogène et sans chevauchement. Seulement pour les tissus et papiers résistant aux alcalis et mouillables à l'eau, non pour les feuilles métalliques, les plastiques ou les papiers peints vinyle.

• **Anciennes couches de peinture :**

Contrôler la solidité et échantillonner, appliquer une couche d'apprêt avec le remplisseur au quartz intérieur BEECK . Laver complètement les peintures à la colle et à la détrempe. Brosser les couches minérales farinantes. Nettoyer, échantillonner les peintures à dispersion mates, solides. Décaper ou poncé les peintures à l'huile, au vernis et au latex.

• **Les supports inappropriés** sont les supports non adhérents, les supports efflorescents et les supports non résistant aux alcalis, par ex. les matériaux en bois (MDF, OSB) et l'argile. Attention : procéder à un échantillonnage préalable en cas de décolorations, par ex. sur les plaques de plâtre et poser une couche d'isolation le cas échéant.

• **Les supports défectueux** exigent un un procédé différencié. Doter les surfaces chargées en sel et en humidité, les murs de cave et les zones de socle, d'un enduit d'assainissement.

2.4. Instructions de traitement

2.4.1. Remarques générales

Contrôler le caractère approprié du support au sens du VOB (voir 2.1 et 2.3). Prendre en compte ici la puissance absorbante, la résistance ainsi que de la structure du support respectif. Echantillonner les surfaces exigeantes et critiques. Garantir un traitement qualifié.

- Recouvrir soigneusement les surfaces qui ne sont pas à traiter - en particulier le verre, la céramique, les appuis de fenêtre, les peintures et les châssis éloxés et les protéger contre les éclaboussures.
- Mettre à disposition des équipements de protection individuelle.
- A l'aide d'un agitateur électrique, bien remuer le remplisseur au quartz intérieur BEECK avant l'emploi .
- Enduire le produit sans dilution ou diluer avec +/- 5% d'eau sur les supports fortement absorbants et à base de plâtre.
- Ne pas traiter sur les surfaces chauffées.
- Température de traitement minimale : + 8°C
- Temps de séchage : au minimum 12 heures par opération

2.4.2. Application

Avec un rouleau ou une brosse : Sur les surfaces qui se ferment sur elles-mêmes, appliquer une couche de peinture en fine couche, sans chevauchement et uniformément en croix.

Application avec un rouleau ou une brosse :



BEECK Remplisseur au quartz intérieur

- Sont appropriés ici les rouleaux et les brosses avec un aspect uniforme.
- Eviter les bords roulés, les grains abrasifs et les raccords. Contrôler l'uniformité de l'application pendant le traitement à la lumière rasante.
- Couper les bords sans raccords dans un procédé "humide sur humide" conjointement avec la surface.
- Surface brossée : chasser sans direction avec une brosse BEECK pour peintures minérales.
- Couches de finition après au plus tôt 12 heures avec toutes les peintures intérieures BEECK au silicate

3. Consommation et formats d'emballage

Pour les supports normalement absorbants, la consommation est de +/- 0,25 kg de remplisseur au quartz intérieur BEECK par m² et opération Déterminer les écarts de consommation dus au type de support sur la base d'une surface de référence sur l'objet.

Formats d'emballage : 8 kg / 20 kg

4. Nettoyage

Nettoyer abondamment à l'eau les appareils, les outils et les vêtements souillés, immédiatement après usage.

5. Stockage

Stocké au frais et à l'abri du gel, ce produit se conserve au minimum 12 mois. Obturer hermétiquement lorsque le produit est entamé et le consommer dès que possible.

6. Prendre en compte les **indications de danger, les conseils de sécurité et les consignes sur l'élimination des déchets** selon la fiche de données de sécurité CE. Fiche de données de sécurité disponible sur demande.

Consignes de sécurité : Conserver hors de portée des enfants. Ne pas mettre en contact avec les yeux, la peau ou les vêtements. Porter des lunettes de protection/protection du visage. Le produit est alcalin. Ne pas inhaler les vapeurs, les brouillards et les fumées. Recouvrir soigneusement l'environnement des surfaces à peindre, laver immédiatement à l'eau les éclaboussures. Elimination selon les prescriptions légales.

- Codes déchets restes du produit : 080112
- GISCODE : M-SK01

7. Explication

Avec ces informations techniques, nous voulons vous conseiller en raison de nos connaissances et de notre expérience pratique. Toutes les remarques sont sans engagement. Ces remarques ne déchargent pas l'utilisateur de contrôler lui-même le caractère adéquat du produit et la méthode de traitement en fonction du support. Sous réserves de modifications techniques au cours du développement du produit. Tout additif extérieur visant à teindre, diluer, etc. sont interdits. Contrôler les teintes avant le traitement. Lors de l'apparition d'une nouvelle édition, cette fiche technique perd automatiquement sa validité. Les indications figurant dans les fiches de données de sécurité UE dans leur version actuelle sont des indications contraignantes pour la classification selon le règlement sur les matières dangereuses.