



Accro-quartz (quartzfüller)



BEECK ASF®

Formulation active au silicate

Fiche technique 02/2023 (Page ½)

Sous-couche minérale mono-liant très granuleuse à base de silicate de potassium intérieur et extérieur. Conforme aux normes FDT 30808 Famille 1 Classe 1b1 et DIN 18363 2.4.1. Parts Organiques < 5 %.

1. Utilisation/Destination

Sous-couche minérale de liaison et de préparation

très granuleuse et fibré pour l'extérieur ou l'intérieur. Masque les petites imperfections.
Supports admissibles de préférence brut : chaux, chaux-ciment, plâtre/chaux/sable, brique, pierre, et tous autres supports minéraux bruts de façon générale.
- Pour les plâtres gros et les anciens fonds peints :
Utiliser de préférence la sous-couche **Accro-cristal grob**

1.1 Caractéristiques

Sous-couche composée de charges minérales fines, d'un liant minéral à base de quartz (silicate de potassium) et de pigments minéraux. La **formulation active BEECK** permet une silicification optimale de l'**Accro-quartz** avec le substrat minéral.
L'accro-quartz est opacifiant et blanc il doit être recouvert avec une finition minérale après 12 h.
Ne forme pas de film collé sur le support.
La liaison physique entre les supports et la sous-couche **Accro-quartz** assure une préparation optimale des anciens fonds non peints.
Permet de recouvrir efficacement le faïençage, les imperfections et les microfissures.

- Egalise et masque les imperfections de surface
- Ne contient aucun solvant
- Non inflammable Classe A2-s1-d0 selon EN 13501-1
Ou (M0 sur support M0)
- Ne forme pas de film sur le support
- Aucun COV ne rentre dans la fabrication ou la préparation.
Taux de COV naturel : 4gr / litre
- Grande résistance sur les façades soumises aux pollutions atmosphériques
- Ne modifie pas la microporosité du support sur lequel elle est appliquée et favorise l'évacuation de l'humidité complète contenue dans les maçonneries
- Très alcaline, elle empêche naturellement le développement des micro-organismes
- Economique : cycle de réfection plus espacé des ravalements
- Disponible en blanc. Teintes pastel possible avec nos colorants pur au silicate Beeck (max 10%)
- Très mat
- Classement A+ très faible émission de COV

Paramètres	Valeurs	Conformité et normes
Densité a 20°	1,56 kg/litre	NF EN ISO 2811-1
PH a 20°	11	Données techniques usine
Viscosité dynamique à 20°	9.000 mPas	Données techniques usine
Perméabilité à la vapeur d'eau	valeur Sd (H2O < 0,02 m (d'air)	Selon NF EN 1062-1
Résistance couleur **	Recouvrable obligatoirement	
Perméabilité a l'eau liquide (24h) W24	Classe W3. w<0.3 kg/m².h ^{0.5}	NF EN 1062-3
Granulométrie	Grosse (0,4 / 0.5 mm)	DIN EN 13300
Brillance spéculaire à 85°	mat	DIN EN ISO 2813
Classement au feu	A2 ou MO incombustible	EN 13501-1.DIN 4102
Classification COV	4 gr / litre	COV-Decopaint, cat A/c

Accro-quartz (quartzfüller)

2. Processus de mise en œuvre

2.1 Reconnaissance des supports :

Support compatibles : chaux, plâtre/chaux, chaux/ciment, enduit hydraulique, enduit à base de ciment, pierre, brique.

Maçonneries neuves en béton conformes aux normes NF P 18-210 (DTU 23.1) ou norme NF P 10-210 et maçonneries conformes aux normes :

NF P 10-202 (DTU 20.1) et NF P 15-201 (DTU 26.1)

Il convient de se conformer pour les finitions au DTU 59/1 et à la norme NF P 74.201. Ils doivent être sains, propres, secs, et suffisamment absorbants avant l'application de nos systèmes de finition.

2.2 Préparation des fonds à peindre :

En cas de doute, merci de prendre contact avec nos services techniques. Ne pas appliquer sur : bois, matières plastiques et métalliques.
Application d'un aligide curatif et préventif BEECK si nécessaire.

☞ Sur les fonds absorbants application d'une impression régulatrice et minéralisante : **Fixatif DL**

☞ Sur les surfaces fortement exposées aux intempéries (hors plâtres gros de façade) prévoir un complément d'hydrofugation (**Silangrund**) par imprégnation préalable avant les couches de finition. Il est possible aussi de faire un complément d'hydrofugation en finition sur des surfaces anormalement exposées localement.

☞ Sur les fonds peints avec d'anciennes peintures, il est préférable de procéder au décapage pour avoir la plus favorable des perméabilités. Il est possible d'utiliser directement sur les fonds peints cette sous couche minérale **Accro-quartz** si elles sont encore bien adhérentes aux supports.

2.3 Application de la sous-couche **Accro-quartz**

S'applique en général à la brosse large et en une couche. Pour une application au rouleau prévoir un rouleau large et de diamètre important
Pas d'application à l'airless. Eviter les superpositions et les chevauchements et privilégier les surfaces de travail en une seule étape. **Ne pas rechampir à l'avance.** Eviter les reprises au rouleau.

Dilution à prévoir: de 10 à 20% avec Fixatif DL.
NE PAS DILUER AVEC DE L'EAU

2.4 Consommation :

De 0.25kg / m² sur support lisse à 0,4kg/m² sur les supports grossiers ou irréguliers.

La consommation dépend de l'état du support (structure, porosité) et la technique d'application.

2.5 Limites climatiques :

Ne pas appliquer lorsque la température est < à 5°. Hydrométrie maximale : 80%. Ne pas appliquer sur des façades chaudes ou en plein soleil. Ne pas appliquer par vent fort. Protéger les surfaces peintes des intempéries pendant au moins 24h. Durée de séchage : 12 h par couche

2.6 Précaution avant l'application

Mélanger / brasser avec un outil adapté au produit. Vérifier que les lots de fabrication des mises à la teinte sont identiques. Protéger impérativement toutes les parties qui ne sont pas à peindre : Verre, vitre, pierre, sols, joints, céramique, aluminium... **Le produit est ALCALIN**
Fournir des équipements de protections individuels (Lunettes, gants). Se protéger la peau. Se protéger les yeux

3. Sécurité

Conserver hors de la portée des enfants.
Eviter le contact avec la peau et les yeux
Un contact répété peut amener des réactions allergiques chez certains sujets très sensibles
Nettoyage des outils et des vêtements sales avec de l'eau le plus rapidement possible.
L'Accro Quartz est classée comme matière non dangereuse au sens de la directive de l'UE ; ordonnance GefstoffV

4. Stockage

Les pots non ouverts peuvent être stockés à l'abri du gel et de la chaleur pendant 12 mois.

5. Conditionnement /Elimination

Seau plastique de 8 kg et de 20 kg
Elimination et recyclage des emballages vides
Code de déchet : EAKV : 080112

Mise à jour : Mars 2023