



Accro-cristal Grob (Haftgrund-grob)

Fiche technique 03/2023



Sous-couche minérale 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 %. Comprenant des petits granulats de charges.

1. Utilisation/Destination

Sous couche minérale sur façades extérieures ou intérieures pour masquer les petites imperfections. Supports admissibles : Plâtre gros de Paris, enduit à la chaux, chaux-ciment, plâtre/chaux/ sable, brique, pierre, et tous autres supports peints avec **d'anciens fonds organiques** en bon état et adhérent aux supports.

Permet de préparer les fonds anciens et de masquer les petites imperfections de surfaces et les microfissures, avant la couche de peinture finition.

1.1 Caractéristiques

Sous-couche composée de charges minérales granuleuses, d'un liant minéral à base de quartz (silicate de potassium). La formulation permet une silicification de l'**Accro-cristal Grob** avec le substrat minéral.

Ne forme pas de film sur le support.

La liaison physique entre la sous-couche accro-cristal et la finition est indissociable dans le temps. Cette sous-couche sera obligatoirement recouverte d'une finition.

- Sous-couche minérale de préparation des fonds
- Masque les imperfections et microfissures
- Ne contient aucun solvant ; sans odeurs
- 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 : 2 gr / litre
- 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 (PH 11)
- Economique : cycle de réfection plus espacé des ravalements
- Blanc et teinté (teinte approchant de la finition, sauf foncé)
- Compatible multi-support intérieur ou extérieur
- Classement A+ très faible émission de CO

Données techniques* :

Paramètres	Valeurs	Conformité et normes
Densité à 20°	1,53 kg/litre	NF EN ISO 2811-1
PH à 20°	11	Données techniques usine
Viscosité dynamique à 20°	2.800 mPas	Données techniques usine
Perméabilité à la vapeur d'eau	valeur Sd (H2O < 0,35 m (d'air)	Selon NF EN 1062-1
Perméabilité à l'eau liquide (24h)	Classe W3. w < 0.1 kg/m².h ^{0.5}	NF EN 1062-3
Granulométrie	Gros (0,4mm)	DIN EN 13300
Brillance spéculaire à 85°	G=1,5 très mat	DIN EN ISO 2813
Classement au feu	A2 ou MO incombustible	EN 13501-1.DIN 4102
Classification COV	2 gr / litre	Chem VOC FarbV cat. A/c

** Valable pour les teintes

Valable pour le blanc *

Accro-cristal Grob (Haftgrund-grob)

2. Processus de mise en œuvre

2.1 Reconnaissance des supports :

Compatible avec tous les supports à base de liants hydrauliques conforme à la norme NF P 15-201 (DTU 26-1) et : Pierres, briques ; béton préfabriqué ou banché de granulats courants ou légers d'aspect soigné conforme aux normes : NF P 18-210 (DTU 23-1) et NF P 10-210 (DTU 22.1) Pour les supports anciens (idem supports neufs), se conformer à la norme NF P 74-201 (DTU 59-1) . Compatible également avec nos sous-couches qui s'adapte sur les anciens fonds peints en bon état de conservation et encore adhérent. Les supports seront sains, propres et secs.

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 algide 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. Utiliser la sous-couche **Accro-cristal grob** s'il reste des couches de peintures anciennes sur le support. ☞ Sur les fonds peints avec d'anciennes peintures, il est préférable de procéder au décapage pour avoir la plus favorable des perméabilités. Mais il est possible d'utiliser directement sur les fonds peints nos sous couches minérales si elles sont encore bien adhérentes aux supports : Cette sous-couche : Accro-cristal grob, ou alors : Accro-cristal fin, Accro-quartz, Duosil grob, et Cristallisse grob ; reprendre les fiches techniques correspondantes.

2.3 Application de la sous-couche **Accro-cristal grob**

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. Eviter les superpositions et les chevauchements et privilégier les surfaces de travail en une seule étape. **Ne pas rechampir à l'avance.**)

Dilution 10 % avec le diluant Fixatif DL.
NE PAS DILUER AVEC DE L'EAU.

2.4 Consommation :

Sur support lisse : 0.23 kg / m² et par couche ou 4.3 m² / kg. La consommation dépend de l'état du support (structure, porosité) et de la technique d'application.

2.5 Limite climatique :

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. Dans le cas contraire, vérifier s'il y a un écart de teinte important entre les lots avant l'application, et les mélanger ensembles.

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 cristal Grob** 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 /Élimination

Seau plastique de 8kg et de 20 kg

Élimination et recyclage des emballages vides

Code de déchet : EAKV : 080112

Mise à jour : 03/2023