



EgalCOLOR

06/2015

Knauf EgalCOLOR

Peinture de sol à base aqueuse

Matériau

Le Knauf EgalCOLOR est une peinture de sol en phase aqueuse de type filmogène pour l'extérieur et pour l'intérieur, y compris pour des espaces impliquant la circulation de véhicule à moteur (garage,...) ou des espaces à usage industriel. Ce produit, mono-composant, présente une résistance élevée à l'abrasion, aux UV et aux alcalis ainsi qu'une excellente adhérence sur la plupart des supports.

Données techniques

Brillance	< 5 sous 85° (rouge et vert) : mat < 20 sous 60° (gris) : mat
Temps de séchage	1 h (hors poussière)
Teinte disponible	Rouge (RAL 3005), vert (RAL 6020), gris (RAL 7030)
Finesse	4 à 5 Jauge Hegman
Accès piéton	après min. 16 h
Accès voiture	après min. 7 jours
Densité	1,20 ± 0,1
Point d'éclair	> 100°C (coupe fermée)
Extrait sec en poids	52% en poids / 40% en volume
C.O.V.	Teneur max. selon la directive européenne 2004/42 pour ce produit (cat A/i) 140 g/l (2007), 140 g/l (2010). Ce produit contient au max. 105 g/l cov.

Domaine d'application

L'excellente qualité d'adhérence du Knauf EgalCOLOR, lui permet d'être appliqué sur de nombreux supports tels que : bétons, briques, matériaux siliceux, bois et sols en asphalte. Dans certains cas, il peut aussi être appliqué sur d'anciennes peintures (dans ce cas, consulter préalablement notre service technique).

Ce produit est parfaitement adapté pour les sols (ex. : garage, terrasses, terrains de sport,...).

La peinture Knauf EgalCOLOR est recommandée comme couche de protection sur le Knauf EgalMAX, utilisé dans des locaux soumis à un trafic léger (ex. : garage privé). Elle permet d'uniformiser la teinte du mortier d'égalisation, d'augmenter sa résistance à l'abrasion et son étanchéité.

Remarques

- Le Knauf EgalCOLOR ne doit jamais être mélangé à d'autres produits ;
- Nettoyer immédiatement les outils, récipients, etc... à l'eau. A l'état solide, seul un nettoyage mécanique est possible ;
- Circulation piétonne possible après 16 h selon les conditions d'application ;
- Les performances maximales sont atteintes après 7 jours;
- Caractérisé par une haute résistance à l'abrasion et aux UV.

Mise en œuvre

Supports et travaux préliminaires

Le support doit toujours être sec, stable, adhérent, propre et libre de tous les éléments pouvant nuire à la bonne adhérence de la peinture (éléments instables, poussières, peintures instables, sels,...). Dégraisser le support et éliminer, préalablement, les mousses, salissures et laitance avec un traitement chimique ou mécanique adéquat.

Les supports en béton devront être suffisamment âgés et secs pour pouvoir y appliquer le Knauf EgalCOLOR. Traiter préalablement les supports très absorbants ou denses et peu absorbants à l'aide du Knauf Primer Universel.

La température idéale de l'air ambiant et du support pour l'application du Knauf EgalCOLOR est comprise entre 5°C et 30°C. En aucun cas la température du support ne pourra être inférieure à +3°C, ni pendant l'application, ni durant les 16 h qui suivent l'application.

Instructions de sécurité

Se référer à la fiche de sécurité.

Consommation

Env. 7,5 m²/L pour 50 µ d'épaisseur.

Données de commande

N° art.	EAN		
00502126	5413503582167	5 L	Vert (RAL 6020)
00502127	5413503582174	5 L	Gris (RAL 7030)
00502129	5413503582181	5 L	Rouge (RAL 3005)

Mise en œuvre

La peinture peut être appliquée à la brosse, au rouleau, au pistolet ou à l'airless. Une application en deux couches est recommandée pour obtenir un recouvrement homogène et résistant. Attendre un intervalle de 16 h. minimum (à 20°C et 65% d'humidité relative pour une couche de +/- 40µ d'épaisseur) avant d'appliquer la seconde couche.

L'application du Knauf EgalColor est recommandée pour protéger la couche d'égalisation Knauf EgalMax. Ce dernier sera également traité, min. 48 h après sa mise en œuvre, avec le Knauf Primer Universel avant d'être recouvert par le Knauf EgalCOLOR. Attendre le séchage complet du primer avant d'appliquer la peinture.

Le Knauf EgalColor peut être légèrement dilué avec de l'eau claire (max. 5%).

Stockage

Stocké à l'abri du gel et au sec dans son emballage d'origine non entamé, la qualité du produit reste constante pendant environ 12 mois. Les restes de produit durcis seront éliminés comme déchets de chantier, conformément aux réglementations locales en vigueur.