



BUGOFLEX®

Fiche 1576f / version 12 / 05.2023

Betonclear extérieur transparent

Produit Peinture de scellement transparent pour béton, diluable à l'eau à base d'acrylate pur, avec protection efficace contre le CO₂ et le SO₂. Testée par le laboratoire LPM. Le rapport complet est à disposition sur demande.

Étiquette environnementale et Minergie

Étiquette environnementale: Classe B

Remplit les critères d'exigence de Minergie-Eco.

Pour plus d'informations, voir Fondation Suisse Couleur sous stiftungfarbe.org

Domaine d'application

Une couche de protection filmogène mate pour l'extérieur, sur béton, fibrociment, crépi de ciment. Sans modification de l'aspect de surface.

Conditions relatives à la construction des surfaces horizontales : les éléments de béton doivent être protégés de l'humidité remontante à la surface et agissant par l'arrière. Il est nécessaire de protéger les faces supérieures des appuis en les couvrant avec des larmiers. En surfaces horizontales soumises directement aux intempéries, il est nécessaire d'incliner assez fortement ces surfaces pour favoriser l'évacuation d'eau.

Caractéristiques techniques/ valeurs d'essai

Liant de base	Acrylate pur spécial
Consommation	Env. 100 – 150 g/m ² par couche sur un fond lisse, en fonction de la nature du support et du mode d'application.
Dilution	Eau
Masse volumique	Env. 1,1 kg/l
Teneur en corps solides	Env. 38%
Teneur en solvants (COV-CH) (COV-EU)	2,1%, soumis à la taxe COV Valeur limite COV d'après EG 42/2004 (Cat. A/c): 40 g/l (2010) Ce produit contient au maximum 40 g/l (COV)

Valeurs de physique de la construction (DIN EN 1062)

Brillance (valeur de réflectométrie)	G3 mat < 10 à 85°
Perméabilité à l'eau W	W3 bas
Densité du courant de diffusion de vapeur d'eau V	V2 moyen
Perméabilité au dioxyde de carbone	C1 > 50 m
Certificat d'essais LPM	A – 16103-1

Forme de livraison

Teinte/teintage	Transparent
Conditionnement	Bidon plastique de 12 kg net
Stockage	Minimum 18 mois au frais et à l'abri du gel. Voir l'étiquette pour la date exacte d'expiration.

Mise en œuvre

Support Le support doit être propre, sec, porteur et dégraissé.

Exigences requises pour le support:

Le support doit être solide, débarrassé des parties friables et non adhérentes, ainsi que de poussière, de couches frittées et d'efflorescence. Eliminer complètement les résidus influençant l'adhérence, par exemple agents de séparation et de traitement ultérieur. Pour une enduction sans inégalités, il faut fermer les bullages et les pores profonds dans la surface en appliquant des matériaux appropriés. Tenir compte du délai de prise.

Si des fissures se forment dans le béton, nous recommandons que la surface non revêtue soit préalablement hydrofugée (SILICON Acqua Imprégnation hydrophobe (concentré) 1:7

Veillez observer les normes SIA 118/257 et 118/243, ainsi que les instructions d'entretien et fiches techniques (GTK-G/GTK-M) ASEPP et les directives BFS. Les textes individuels de la check-list KABE et les fiches techniques sont également utiles ou contacter directement nos conseillers techniques. Les directives et fiches techniques de l'ASEPP sont disponibles directement auprès du secrétariat de l'association.

Mode d'application	Au pinceau, au rouleau ou au pistolet (y compris pistolet Airless)
Dilution	Correction de la consistance avec de l'eau (voir recommandations)
Séchage	Hors poussière après 6 heures, recouvrable après 12 heures. Les valeurs sont applicables pour une température de +20°C et un taux d'humidité relative de l'air de 50%. Des températures inférieures et/ou une humidité supérieure peuvent rallonger le délai de séchage

Recommandations pour la structure	1 ^{ère} couche diluer avec env.	10 – 30% d'eau
	2 ^{ème} couche diluer avec env.	15% d'eau
	3 ^{ème} couche diluer avec env.	5 – 10% d'eau

En cas d'application du BUGOFLEX Betonclear au rouleau, il est nécessaire d'égaliser la couche mouillée à la brosse! Séchage: 12 heures après chaque couche.

Remarques particulières Après usage, nettoyer immédiatement l'outillage à l'eau.

Ne pas mettre en œuvre avec une température du support inférieure à +5°C, un taux d'humidité relative de l'air élevée (> 70%) ou sous un rayonnement solaire direct ou sur des supports chauffés par le soleil. La température est d'une importance décisive pour la formation du film des matériaux de revêtement diluables à l'eau. Si la température est basse, il faut en outre tenir compte de la formation d'eau de condensation.

Si la surface doit être corrigée, réparée ou retravaillée, même en utilisant le matériau de revêtement d'origine, il est inévitable que la réparation ne se remarque. En raison d'une alcalinité très différente, d'un pouvoir d'absorption inégal ou de supports de différents types ou autres raisons semblables, on peut voir apparaître une formation de taches ou des différences de couleur dans le revêtement (aptitude à la réparation selon BFS n° 25).

Après l'application, protéger les surfaces contre le vent et la pluie.

Données de sécurité

Mesures de précaution Respecter les directives de sécurité de la SUVA ainsi que celles figurant sur les étiquettes des produits, sur la fiche des données de sécurité ainsi que dans notre brochure consacrée à la sécurité et à l'environnement (au besoin la demander).

Recyclage KABE Les emballages vides et les vieilles peintures peuvent être redonnés à KABE Peintures. Demander notre brochure pour des informations détaillées.

Elimination Remettre les bidons entamés et des produits résiduels ou périmés à un centre public de récupération pour déchets spéciaux. Respecter en outre les ordonnances de la DETEC sur les directives des mouvements des déchets (OMoD) en Suisse et selon le Catalogue Européen des déchets (CED).

Les informations de cette fiche technique relatives aux caractéristiques et à l'application du produit sont communiquées selon nos connaissances, notre travail de développement et nos expériences pratiques. Etant donné la diversité des applications possibles, il est impossible de présenter toutes les particularités du produit. En cas de doute, nos techniciens et nos collaborateurs du service extérieur se tiennent à disposition pour tout renseignement. Nos conditions générales de vente et de livraison sont en outre applicables.

Cette fiche est révisée périodiquement. En cas de doute, notre service de vente interne vous renseigne volontiers quant à la validité du présent document.