



METAfloor

Peinture 1K pour murs et sols

Fiche 2618f / version 05 / 09.2019

Produit	METAfloor est une peinture à l'eau, pour l'intérieur et l'extérieur, à base d'acrylate PU, très résistante et pauvre en émissions. Le film de peinture est auto-réticulant, résistant à la saponification et aux intempéries. METAfloor est résistant à l'abrasion humide (cat.1 selon DIN 13300) et aux produits chimiques ménagers.
Etiquette environnementale et Minergie	Etiquette environnementale: Classe C Remplit les critères d'exigence de Minergie-Eco. Pour plus d'informations, voir Fondation Suisse Couleur sous stiftungfarbe.org
Domaine d'application	Peinture de revêtement pour murs et sols de haute résistance pour application sur supports minéraux tels: enduits de ciment, béton, murs en maçonnerie et divers matériaux de bois. Pour éviter le percement des tanins contenus dans le bois, (surtout pour des teintes claires) il est recommandé d'appliquer une couche avec AQUA Jsolit Plus. L'utilisation de ces types de revêtement est limitée dans le cas de sols très exposés à l'abrasion mécanique ainsi que sur des surfaces très denses (lisses) dans l'habitat et l'industrie. Les pneus de voitures et de bicyclettes ainsi que d'autres objets plastifiants peuvent attaquer le film de peinture.
Applications spéciales	Pour une sollicitation accrue, METAfloor Peinture 1K pour murs et sols et METAfloor durcisseur peuvent être combinés dans un rapport de 10:1 en un système à 2 composants. L'adjonction du durcisseur améliore la résistance à l'eau et aux chocs. En saupoudrant les METAfloor Crea Chips on peut obtenir des surfaces de sols très créatives. Observer la fiche technique METAfloor 1K vernis transparent.
Caractéristiques techniques/ valeurs d'essai	
Liant de base	PU-acrylate aux copolymères
Pigment de base	Dioxyde de titane rutile ainsi que pigments organiques et inorganiques
Consommation	Env. 200 g/m ² par couche sur un support lisse, en fonction de la nature du support et du mode d'application.
Dilution	Eau
Densité	Environs 1,2 kg/l teintes de stock
Temps d'ouverture	2 heures en cas d'adjonction du durcisseur pour un système à 2 composants (le temps d'ouverture peut varier selon la teinte).
Teneur en corps solides	Env. 50% (RAL 7038)
Teneur en solvants (COV-CH) (COV-EU)	0%, non soumis à la taxe COV Valeur limite d'après EG 42/2004 (Cat. A/a): 140 g/l (2010) Ce produit contient max. 80,0 g/l COV
Degré de brillance	Satiné
Forme de livraison	
Teinte/teintage	Teintes de base KABE: RAL 7035 gris clair/RAL 7038 gris agate, NCS S2500-N et pratiquement toutes autres teintes selon échantillon. Utilisation possible pour teintage avec les machines à teinter automatiques KABEmix.

Conditionnement Bidons plastiques de 10 kg

Stockage Au moins 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, sain, dégraissé sans fissures ou efflorescences ni résidus minéraux, respectivement, accumulations de liants superficielles (efflorescence de ciment) ou agent de décoffrage. Les structures de base doivent être isolées et étanchéifiées jusque dans le sol. Toutes vieilles peintures et revêtements décollés sont à enlever. Des supports sales doivent être préalablement nettoyés avec CLEANFORCE. Toutes couches non adhérentes et non absorbantes doivent être traitées préalablement (grenaillage ou autres méthodes adéquates). Pour sols d'anhydrite ou de magnésite la surface doit être spécialement bien évaluée. Il est important que le niveau d'humidité d'équilibre soit atteint (mesures de l'humidité et zones échantillon sont conseillées).

Mode d'application Au pinceau, au rouleau ou au pistolet (y compris airless)

Dilution 1^{ère} couche: diluer avec 10 à 20% d'eau, 2^{ème} couche: diluer jusqu'à 5% d'eau

Séchage Entre les deux couches un temps de séchage de minimum 12 heures est à respecter. Après 7 jours la surface est résistante à l'abrasion mécanique et chimique.

Important: Si la température est basse et le taux d'humidité de l'air élevé, le temps de séchage est plus long. Bien aérer.

Remarques particulières Après l'usage, nettoyer immédiatement l'outillage à l'eau. Ne pas mettre en œuvre avec une température de support inférieure à +8°C, un taux d'humidité relative de l'air élevé (> 70%) ou sous un rayonnement solaire direct. Avec des produits d'enduction diluables à l'eau, la température joue un rôle déterminant pour la formation du film. Si la température est basse, il faut en outre tenir compte de la formation d'eau de condensation. Respecter en outre les normes SIA et les instructions d'entretien et fiches techniques ASEPP et BFS ou contacter directement notre conseiller technique de votre secteur. Les directives et fiches techniques de l'ASEPP sont disponibles directement auprès du secrétariat de l'association.

Données de sécurité

Mesures de précaution Respecter les directives de sécurité de la SUVA. Observer les conseils de sécurité sur les étiquettes, les fiches techniques et de recyclage (au besoin les demander). Ne pas avaler. Irrite les yeux et la peau! En cas de contact rincer immédiatement avec beaucoup d'eau!

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.

Une nouvelle édition de cette fiche technique peut comporter des changements mettant en cause la validité de certaines données, c'est pourquoi nous vous demandons de toujours consulter une fiche technique actualisée.