



METAfloor

1K vernis transparent

Fiche 2680f / version 09 / 04.2024

Produit METAfloor est un vernis transparent à l'eau, vitrifiant pour l'intérieur, à base PU-Acrylate très résistant et pauvre en émission. Le film de peinture est auto-réticulant, résistant à la saponification, à la lumière et aux intempéries.

METAfloor 1K vernis transparent est résistant à l'abrasion mécanique et atteint la classe 1 selon la norme DIN EN 13300 ainsi qu'aux produits chimiques ménagers.

Étiquette environnementale et Minergie

Étiquette 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

Revêtement pour sols et murs résistant et durable pour supports minéraux tels: enduits de ciment, béton, murs en maçonnerie etc. Pour des sols très sollicités mécaniquement dans le domaine de l'habitat et de l'industrie ainsi que des sols compressés (lisses) ces systèmes ne conviennent que de façon limitée. Les pneus de voitures et de bicyclettes ainsi que d'autres éléments plastifiants peuvent attaquer le film de peinture.

Applications spéciales

Pour une sollicitation accrue, METAfloor 1K vernis transparent 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.

Caractéristiques techniques/ valeurs d'essai

Liant de base	PU-Acrylate aux copolymères
Consommation	Environ 180 g/m ² par couche sur un fond lisse, dépend de la consistance, de la rugosité et de la porosité du support ainsi que du mode d'application.
Dilution	Eau
Densité	Environ 1,0 kg/l (blanc)
Temps d'ouverture	2 heures en cas d'adjonction du durcisseur pour un système à 2 composants.
Teneur en corps solides	Environ 37%
Teneur en solvants (COV-CH) (COV-EU)	0%, non soumis à la taxe COV Valeur limite selon EG 42/2004 (Cat. A/i): 140 g/l (2010) Ce produit contient au maximum 80 g/l (COV).
Degré de brillance	Satiné

Forme de livraison

Teinte/teintage Incolore

Conditionnement Bidons plastiques de 3 kg et 10 kg net

Stockage Au moins 18 mois, au frais et à l'abri du gel. Observer la date d'expiration sur les étiquettes.

Mise en œuvre

Support Le support doit être propre, sec, sain, dégraissé sans fissures ou efflorescences, champignons ou 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 Nettoyant universel. Toutes couches non adhérentes et non absorbantes doivent être traités préalablement (grenailage 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). Sur d'anciens revêtements poncés nous recommandons tout d'abord une couche avec METAfloor 1K peinture pour murs et sols.

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

Système de revêtements Comme scellant incolore pour sols et murs :
1^{ère} couche diluée avec 10 - 20% d'eau, 2^{ème} couche non diluée.
Comme vitrificateur sur METAfloor 1K peinture pour sols et murs :
appliquer 1 - 2 couches non diluées

Séchage Respecter un temps de séchage de minimum 12 heures entre les deux couches. Praticable après 24 heures. Après 7 jours la résistance mécanique et chimique est complète. **Important:** Une grande humidité ambiante et des températures basses ralentissent le durcissement. Bien aérer les pièces.

Remarques particulières Les outils de travail doivent être nettoyés à l'eau immédiatement après usage. Ne pas mettre en œuvre en-dessous de +10°C (température de l'objet), par taux d'humidité élevé (> 70%). Pour 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 les normes SIA ainsi que les régulations de l'ASEPP et directives BFS ou contacter le conseiller technique de votre région. Les directives et fiches techniques de l'ASEPP et BSF sont disponibles directement auprès du secrétariat de l'association.

Données de sécurité

Mesures de précaution Respecter les directives de sécurité de la SUVA ainsi que celles figurant sur les étiquettes des bidons, sur la fiche de sécurité du produit ainsi que notre brochure consacrée à la sécurité et à la protection de l'environnement (au besoin la demander). Ne pas avaler, Irrite les yeux et la peau! Tenir hors de portée des enfants. En cas de contact, rincer abondamment à l'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.