

METAfloor 1K vernis transparent

Fiche 2680 f / version 07 / 12.2015



| | |
|---|---|
| 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. |
| 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 | Revêtement pour sols et murs résistant et durable pour supports minéraux tels: enduits de ciment, béton, murs en maçonnerie etc. et peut être utilisé comme vitrificateur sur la peinture METAfloor 1K pour sols et murs avec/sans METAfloor Crea-Chips. 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. |
| | METAfloor Crea-Chips S 302 gris perle et S 305 gris granit doivent être dispersées régulièrement sur la couche encore mouillée de peinture METAfloor ou à l'aide d'un pistolet de flocage. Après le séchage de la couche de peinture, les flocons METAfloor Crea-Chips doivent être revêtus deux fois de vernis METAfloor 1K vernis transparent . |
| 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. La consommation de METAfloor Crea-Chips est d'environ 30–50g/m ² , selon l'apparence souhaitée et 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. 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:
2 couches, 1^{ère} couche diluée avec 10% d'eau

Comme vitrificateur sur METAfloor 1K peinture pour sols et murs:
appliquer 1 – 2 couches non diluées

Comme vitrificateur de METAfloor Crea-Chips:
appliquer 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 BFS 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 Possibilité de retourner les emballages vides et les anciennes peintures à KABE Peintures dans des récipients spécifiques. Prière de se reporter aux informations détaillées de notre brochure.

Elimination Remise de bidons entamés et des produits résiduels ou périmés à un centre public de récupération de déchets spéciaux. Respecter en outre les dispositions de l'ordonnance sur les mouvements de déchets (OmoD).

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

Cette fiche technique est révisée périodiquement. Notre service client vous informe concernant la validité des données contenues dans cette documentation.