

MOBIDUR®

Fiche 2933f / version 01 / 05.2023

Vernis transparent 2K pour l'intérieur

Produit MOBIDUR est un vernis à 2 composants à base de polyuréthane adapté aux applications au pinceau et au rouleau. Le revêtement durci présente une dureté de surface très élevée en même temps qu'une bonne élasticité permanente.

Domaine d'application Pour une utilisation à l'intérieur comme revêtement de sols et murs et obtenir des revêtements protecteurs durs, résistants et incolores sur tous supports minéraux secs et absorbants tels que béton, éléments en béton, béton homogène et revêtements en béton. Pour des chapes liquides anhydriques, en magnésite, des échantillons préalables sont nécessaires!

METAfloor Crea-Chips S 302 gris perle et S 305 gris granit doivent être dispersées régulièrement sur la couche encore mouillée de MOBIDUR ou pulvérisées à l'aide d'un pistolet de flocage. Après le séchage de la couche de revêtement, les flocons METAfloor Crea-Chips doivent être peints 1 – 2 fois avec MOBIDUR vernis transparent 2K.

Composants MOBIDUR vernis transparent 2K, soyeux
MOBIDUR durcisseur 2009
MOBIDUR diluant 2008
Ralentisseur 2007

Rapport de mélange

Poids	2 parts poids	MOBIDUR vernis transparent 2K
	1 part poids	MOBIDUR durcisseur 2009
Volume	2 parts vol.	MOBIDUR vernis transparent 2K
	1 part vol.	MOBIDUR durcisseur 2009

Caractéristiques techniques/ valeurs d'essai

Liant de base	Vernis: polyester contenant des groupes hydroxyles Durcisseur: isocyanate aliphatique polyfonctionnel	
Consommation	Environ 180 g/m ² par couche sur un fond lisse, en fonction de la nature du support et du mode d'application.	
Dilution	MOBIDUR diluant 2008 ou ralentisseur 2007	
Masse volumique	MOBIDUR vernis transparent 2K Environ 1,1 kg/l	MOBIDUR durcisseur 2009 environ 1,1 kg/l
Teneur en corps solides	58% (avec durcisseur)	
Consistance	Thixotrope	
Teneur en solvants (COV-CH) (COV-EU)	51% dont 41% soumis à la taxe COV EU : Ce produit ne répond pas à la valeur limite des normes européennes RL EG 42/2004 et ne peut donc pas être utilisé pour certaines applications (vernis).	environ 25,5%
Degré de brillance	Satiné mat	
Durée de vie en pot	4 – 5 heures à 20°C	

Forme de livraison

Teinte/teintage Incolore

Conditionnement MOBIDUR vernis transparent 2K: Bidons métalliques de 3 kg et 12 kg net
Durcisseur: Bidons métalliques de 1,5 kg et 6,0 kg net

Stockage MOBIDUR vernis transparent 2K: Au moins 18 mois en emballage d'origine bien fermé au frais et à l'abri du gel; Voir l'étiquette pour la date exacte d'expiration.

Durcisseur: Au moins 6 mois, voir l'étiquette pour la date exacte d'expiration. Fermer toujours hermétiquement l'emballage, parce que le durcisseur réagit à l'humidité de l'air, et peut devenir inutilisable.

Mise en œuvre Avant la mise en œuvre, mélanger soigneusement le vernis avec le durcisseur! Respecter la durée de vie en pot!

Support Les supports de la peinture doivent être propres, secs, dégraissés sans fissures ou efflorescences, champignons ou résidus minéraux. Respectivement des accumulations superficielles de liants (efflorescence de ciment) ou agent de décoffrage. Les structures de base doivent être isolées et rendues étanches jusque dans le sol. Toutes vieilles peintures de revêtements décollés sont enlever. Des supports sales doivent être préalablement nettoyés avec CLEANFORCE. Les fonds non adhérents et non absorbants doivent être prétraités mécaniquement (grenaillage ou autre méthode adéquate). Pour sols d'anhydrite ou de magnésite, il faut spécialement vérifier la qualité de la surface. Il est important que le taux d'humidité d'équilibre respectif soit atteint (mesures d'humidité et surfaces échantillons sont recommandées).

Mode d'application Au pinceau, au rouleau, ou au pistolet (consistance de pulvérisation: DIN 4, 18 secondes à 20°C).

Système de revêtements Comme revêtement scellant incolore pour sols et murs:
2 couches, 1^{ère} couche diluée à 20 – 30 %

Comme vitrificateur sur MOBIDUR peinture PU 2K pour sols et murs
Appliquer 1 – 2 couches non diluées

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

Indications importantes

- Mélanger seulement la quantité de matériel qui peut être mis en œuvre durant le temps de la durée de vie en pot indiquée.
- A température plus élevée, il faut s'attendre à une augmentation marquante de la viscosité; correction de la consistance avec ralentisseur 2007.
- N'appliquer en aucun cas avec une humidité de l'air élevée (> 70%) car le durcisseur réagit à l'humidité et peut provoquer des différences dans la brillance, la formation de cloques ou d'autres défauts dans le film!
- En cas d'application au pistolet, prémélanger intensivement le matériel de la première couche pour éviter des «refus».
- Nettoyer immédiatement les appareils et l'outillage au diluant universel 5119 après usage!
- L'application de la 2^{ème} couche doit être faite dans les trois jours consécutifs, sinon il faut poncer la 1^{ère} couche.

Données de sécurité

Mesures de précaution

Respecter les directives de sécurité de la SUVA ainsi que les mises en garde figurant sur les étiquettes des produits, les fiches de sécurité et notre brochure consacrée à la sécurité et à l'environnement (au besoin la demander). Irrite les yeux et la peau! Ne pas avaler! Tenir hors de portée des enfants.

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.