



METHACRYL-SIEGEL

Peinture pour sols

Peinture écologique pour sols, pauvre en solvants, diluable à l'eau pour l'intérieur et l'extérieur

Champs d'application

A l'intérieur et à l'extérieur.

Utilisable sur tous les supports courants connus dans la construction comme le béton, les chapes de ciment, les pierres naturelles, les carrelages de céramique poreux.

Ne pas utiliser sur les sols de garage.

Ne pas utiliser sur les sols de garage, ni sur des supports tracassés par l'eau.

Pour ponter de façon élastique, fissures et joints, l'on noiera une toile élastique dans le revêtement.

Propriétés

Résistant à l'usure.

Résiste aux intempéries, à la lumière et ralentit la carbonatation du béton.

Elastique et dure même à basses températures.

Résiste aux produits de nettoyage courants.

Résiste à un court contact avec les produits chimiques.

Données techniques

Densité – poids spécifique Env. 1,280 kg / l.

Liant Résine acrylique

Valeurs physiques DINen1062

• **Perméabilité à la vapeur d'eau** $sd = 1,92 \text{ m avec } d = 160 \text{ } \mu\text{m}$ (DIN IEN ISO 7783-2)

• **Coefficient de pénétration de l'eau** $\omega = 0,1 \text{ kg / (m}^2 \times \text{h}^{0,5})$ (DIN EN 1062-3)

Pigmentation Dioxyde de titane rutile et matières de charges spéciales.

Brillance Satinée mate

DIN EN 13300 Abrasion humide classe 1
Pouvoir couvrant classe 1 avec un rendement de 3 m²/L.
Granulométrie : fin.

Assortiment de couleurs Disponible uniquement en base DU1 + DU2 + DU3 pour la mise à la teinte avec le système Herbol Color Service.

Emballages 12,5 et 5 l.

Données techniques	
Stockage	A conserver au frais, au sec et à l'abri du gel, dans les emballages d'origine fermés.
COV valeur limite en UE	Pour ce produit (cat A/i) : 140 g/L (2007) / 140 g/L (2010). Ce produit contient au maximum 100 g/L COV.
Extrait sec	Volume env. 45 %; poids env. 58 %.

Données d'application	
Application	A la brosse et au rouleau, dans la consistance originale.
Conditions d'application	Pendant et après l'application, la température ambiante et la température du support devront être au minimum de + 5°C, l'humidité relative n'excédant pas 80%. Attention: ne pas traiter les surfaces exposées au soleil pendant les périodes chaudes, ni par temps pluvieux ou par vent fort, éviter la rosée et le brouillard.
Rendement théorique	Brosse et rouleau en 2 couches Support lisse: Environ 340 à 400 ml/m ² pour 2 couches Support rugueux: Environ 400 à 500 ml/m ² pour 2 couches
Temps de séchage (à 30°C et 50% d'HR)	Résistant à la pluie et recouvrable: après environ 4 à 6 heures. L'on peut y marcher dessus après une nuit.
Diluant/ nettoyage de l'outillage	A l'eau.

Données de sécurité	
Point d'éclair	Pas d'application.
Code de transport	Pas d'application.
Phrases R et S	S 2 Conserver hors de la portée des enfants S 46 En cas d'ingestion, consulter immédiatement un médecin et lui montrer l'emballage ou l'étiquette.
Générale	Pendant et après l'application, ventiler suffisamment. Si la ventilation est insuffisante, porter un appareil respiratoire approprié. Les traitements tels que le ponçage, le soudage, le brûlage etc. de films de peinture peuvent générer des poussières et/ou des fumées dangereuses. Travaillez dans des locaux bien ventilés. Portez un équipement de protection personnel (respiratoire) adéquat, si nécessaire.

Elaboration du système	
	Les travaux de peinture et de préparation nécessaires doivent être adaptés à l'objet concerné: en d'autres termes, ils doivent être adaptés à l'état, aux prestations exigées ainsi qu'aux conditions auxquelles il sera exposé.
Préparation du support	Tester la qualité du support. Les supports sales seront nettoyés à fond. Les anciennes couches de peintures adhérant mal et les parties détachées seront complètement éliminées. Les supports contenant du chlore ou de l'huile seront nettoyés de façon approfondie. Les parties de support souillées en profondeur seront "dérochées" et réparées avec des produits adaptés. Elargir les joints. Remplir les joints de dilatation avec un produit de colmatage élastique. Les joints de dilatation en mauvais état seront renouvelés. s'assurer au préalable que le produit de colmatage est compatible avec Herbol-METHACRYL SIEGEL.

Elaboration du système

Couche de fond	Avant d'appliquer le produit de fond, humidifier les fonds très poreux avec de l'eau et laisser aérer.		
	Support	Extérieur	Intérieur
	Chape de ciment, béton	Herbol-HERBOFIX	Herbol-METHACRYL SIEGEL dilué 1:1 à 1:2 avec de l'eau.
	Remarque: – dépolir le polybéton par jet à billes – les support farinants à l'intérieur seront traités comme à l'extérieur		

Système de peinture***	2 × Herbol-METHACRYL SIEGEL
	Remarque : Le Herbol-METHACRYL SIEGEL, mise à la teinte en utilisant les bases DU2 ou DU3 : ensuite traiter avec du Herbol-PU-SIEGEL ANTI-DERAPANT, MAT VELOUTE.

Réparation partielle du support	Les fissures, trous, joints ouverts seront réparés avec Herbol-METHACRYL SIEGEL mélangé avec du sable de rivière (sable du Rhin) de granulométrie 0,1 à 0,6 mm et dans la proportion 1:3 en volume. Les parties rugueuses seront elles retouchées avec Herbol-METHACRYL SIEGEL mélangé à du sable de rivière (sable du Rhin) dans la proportion 1:1. Ensuite terminer par l'application de 2 × Herbol-METHACRYL SIEGEL.
--	--

Pontage de fissures et colmatage de joints	Pré-traiter avec Herbol-METHACRYL SIEGEL et laisser sécher. Ensuite appliquer grassement par bandes de 50 cm. Noyer dans la couche fraîche le Trevira 10/10. Recouvrir les joints de 5 cm. Les fissures apparaissant çà et là pourront être réparées et armées de la même manière avec la toile de 20 à 40 cm. Le tissu doit suivre l'orientation de la fissure. Pour des fissures importantes, appliquer deux épaisseurs de tissu Trévira l'une sur l'autre. Terminer par l'application de 2 × Herbol-METHACRYL SIEGEL. Rendement environ 800 à 1000 ml/m ² pour 2 couches Remarque : Les fissures dynamiques sont sujettes à des mouvements extrêmes, c'est pourquoi qu'un système de traitement des fissures n'est pas toujours possible. Il est possible que les réparations par endroits restent visibles sous certaines circonstances. Les joints des châssis, des portes et des rebords des fenêtres doivent être exécutés avec un mastic élastique adéquate. Lors de la mise en oeuvre du produit il faut protéger la surface contre la pluie, l'humidité extrême et le gel.
---	---

METHACRYL-SIEGEL

Divers
Finition
TFH11210

AKZO NOBEL PAINTS Belgium N.V./S.A.

PROF – HERBOL
G. Levisstraat 2
B-1800 Vilvoorde
Technical Center Herbol
Pathoekeweg 34 bus 6
B-8000 Brugge
T : 050/45.08.30
F : 050/45.08.39
E : HERBOLTECHNICAL@AKZONOBEL.COM

Date de validité et numéro de version

Octobre 2008.
Les données mentionnées dans cette édition ont été composées et sont conformes au niveau des techniques de recherche actuel.
Etant donné la multitude d'applications et de méthodes de travail, il ne sera accepté aucune responsabilité.
En ce qui concerne avis et livraisons, nos conditions générales de livraison et de paiement sont d'application.

efficace • fiable • productif

Herbol®

