



Herbol-Zenit Hydromatt Power

Peinture pour parois intérieures haut de gamme, mat feutré, idéale pour les surfaces exposées aux lumières rasantes

I. Description du matériau

Zenit Hydromatt Power est une nouvelle génération de peintures aqueuses pour l'intérieur. Grâce à l'utilisation de liants innovants (système EPS*), on obtient presque toujours, même sans fond spécial, une adhérence optimale sur les enduits plâtre lisse et autres supports minéraux. Cette peinture affiche une bonne perméabilité à la vapeur d'eau, un très bon pouvoir couvrant, une longue durée d'ouverture et elle ne jaunit pas. Les excellentes propriétés de mise en œuvre ainsi que la faible tendance aux éclaboussures permettent de travailler, sur de grandes surfaces exposées aux lumières rasantes, sans laisser de raccords visibles. Ce produit est idéal pour le neuf et la rénovation d'espaces intérieurs, contient peu de solvants et est peu odorant. Il est également parfaitement adapté pour une application sur les enduits plâtre lisse, les enduits au ciment et à la chaux, le béton, le plâtre (spécialement pour les enduits plâtre lisse et les mastics), les enduits synthétiques ainsi que sur les anciens revêtements stables comme les dispersions et les peintures mates. (EBS* = Système de liants émulsionné)

Description du matériau

Type de matériau	Peinture aqueuse pour parois intérieures, peu odorante, pauvre en solvants et possédant un pouvoir couvrant élevé.
Teintes	Blanc, RAL 9010, RAL 9016, NCS S 0500-N
Nuançage	Dans des milliers de teintes par le biais du service de nuançage Herbol-Color et du service de nuançage en usine (observer la fiche technique du BFS n° 25), miscible du Base DU1 blanc.
Brillance	Mat feutré, GU < 1 à 85°
Densité	1,58 (valeur moyenne pour le blanc)
Propriétés selon la norme DIN EN 13300	Résistance à l'abrasion humide de classe 2 Pouvoir couvrant de classe 2 à 7,5 m ² /l
Composition (conformément à VdL)	Résine de polymère microfine, dioxyde de titane, craie, talc, eau, additifs, conservateurs.



AkzoNobel



Description du matériau (suite)

Code du produit peintures et vernis	M-DF-02
Emballages	20 kg et 12,5 l Herbol-ColorService 5 l et 12,5 l (Base DU1)
Prescription de stockage et de transport	UN: - Le stockage se fait conformément aux prescriptions locales. Stocker à l'abri de la chaleur et de la lumière directe du soleil. Observer les indications sur l'étiquette.
Marquage de danger	Conserver hors de la portée des enfants. En cas d'ingestion, consulter immédiatement un médecin et lui montrer l'emballage ou l'étiquette.
Renseignements importants	Lors d'une application au pistolet: ne pas respirer les aérosols. En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire approprié.

II. Informations sur la mise en œuvre

Tous les revêtements ainsi que les travaux préalables nécessaires doivent être définis en fonction du bâtiment, cela signifie qu'ils doivent être adaptés à l'état de celui-ci et aux exigences requises. Voir également le VOB (cahier des charges pour l'octroi des travaux du bâtiment), partie C, et la norme DIN 18363, alinéa 3, Travaux de peinture et de vernissage.

Informations sur la mise en œuvre

Procédure d'application	Au pinceau, au rouleau, au pistolet (Airless)		
Remarque	Pour obtenir un résultat optimal, nous vous recommandons d'utiliser des manchons de rouleau en polyamide. Les manchons en microfibres peuvent entraîner la formation de zones collantes lors d'un nettoyage.		
Application au pistolet Airless	Type d'appareil	Graco à partir de ST MAX 395	Wagner SF 31
	Buses	286 à partir de x17 à x25	19/40
	Pression d'application du matériel	150 bars	150 bars
	Filtre de pistolet	60 mesh	60 mesh
	Angle de pulvérisation	40-80°	40-60°
Diluant	Pour application au pinceau ou au rouleau: non dilué, si nécessaire diluer avec très peu d'eau. Pour application au pistolet: dilution avec de l'eau, selon le système et l'équipement utilisé.		
Température de mise en œuvre	Pendant le temps de mise en œuvre et de séchage, la température ne doit pas être inférieure à +5°C et ne doit pas dépasser 30°C, l'humidité relative de l'air ne doit pas dépasser 70 %.		
Temps de séchage (à 23°C et 50 % d'humidité relative de l'air)	Hors poussière après 1 heure, recouvrable au pinceau et au pistolet après 2 à 3 heures, durci à fond après 2 à 3 jours.		
Consommation	90 à 210 ml/m ² et par couche selon le pouvoir absorbant et la rugosité du support.		
Nettoyage des outils	Immédiatement après utilisation avec de l'eau.		
Stockage	Env. 1 an dans l'emballage d'origine fermé, au sec et au frais, mais à l'abri du gel.		

III. Variantes de revêtements

Les structures de couches mentionnées ainsi que les supports sont des exemples possibles. En raison des nombreuses conditions entrant en ligne de compte pour un bâtiment, il est nécessaire de vérifier de manière professionnelle leurs aptitudes.

Variantes de revêtements

Renseignement important

Le traitement ultérieur et l'enlèvement des couches de peinture (ponçage, soudage, brûlage, etc.) peuvent entraîner la formation de poussière et / ou de vapeurs dangereuses. Ces travaux ne doivent être effectués que dans des lieux bien aérés. Au besoin, portez un équipement de protection (respiratoire) approprié.

PREPARATION DU SUPPORT

Exigences générales concernant le support Le support doit être solide, propre, stable, sec et exempt d'efflorescences, de champignons, de couches farineuses, de couches de calamine et de produits de séparation.

Préparations générales du support Nettoyer le support, enlever les saletés, la suie et les éléments farinants. Réparer les zones défectueuses, les trous et les dégradations avec un matériau de remplissage adapté. Fluater, le cas échéant, les surfaces enduites existantes.

COUCHE DE FOND

Crépis de ciment allongé et crépi de mortier de ciment CS II, CS III et CS IV (P II et P III) Laisser reposer les crépis fraîchement posés et non traités entre 2 et 4 semaines au minimum, en fonction de la saison et des températures.
Revêtement des crépis solides, stables et au pouvoir d'absorption normal: sans aucun prétraitement.
Sur les crépis sablonneux, fortement absorbants et poreux, appliquer une couche de fond avec Hydrogrund*, dilué avec de l'eau dans une proportion de 1:1, ou avec Zenit-Grund*, dilué avec de l'eau dans une proportion comprise entre 5 % et 20 % max.
Observer la fiche technique du BFS n° 10.

Crépis de plâtre (P IV et P V) Pas de prétraitement particulier sur les supports solides, stables et au pouvoir d'absorption normale.
Appliquer éventuellement une couche de fond avec Zenit-Grund*, dilué avec de l'eau dans une proportion de 30% max. ou avec Herbol-Hydrogrund*, dilué avec de l'eau dans une proportion maximale de 50 % selon le pouvoir d'absorption du support.
Remarque:
Lors du revêtement des supports à base de plâtre, les fiches techniques suivantes de l'ASEPP doivent être prises en compte: "Revêtement des enduits plâtre lisse et mastics" et "Check-list et procès-verbal d'essai pour les enduits plâtre lisse et les mastics" (version mars 2008 pour les deux documents)
Observer la fiche technique du BFS n° 10.

Panneaux de placoplâtre Pas de prétraitement particulier sur les surfaces solides, stables et au pouvoir d'absorption normale.
Appliquer une couche de fond avec Hydrogrund*, dilué avec de l'eau dans une proportion de 1:1, ou avec Zenit-Grund*, dilué avec de l'eau dans une proportion comprise entre 5 % et -20 % max. Sur les surfaces tendres et poncées recouvertes d'enduit, la couche de fond doit être appliquée de manière plus intense en la faisant bien pénétrer.
Observer la fiche technique du BFS n° 12.

Béton et béton poreux (à l'intérieur) Appliquer une couche de fond avec Hydrogrund*, dilué avec de l'eau dans une proportion de 1:1 ou avec Zenit-Grund* dilué avec de l'eau dans une proportion comprise entre 5% et 30% max. Observer les fiches techniques du BFS n° 8 et 11.

Variantes de revêtements (suite)

Brique silicocalcaire	<p>La maçonnerie en briques silicocalcaires doit être exempte d'altérations et d'inclusions pouvant entraîner une décoloration. Les joints des murs ne doivent présenter aucune fissure, doivent être secs, résistants et exempts de sels et d'efflorescences. Le revêtement de finition ne doit être appliqué que trois mois, au plus tôt, après la finition d'un mur en briques apparentes. Observer la fiche technique du BFS n° 2. Pas de prétraitement particulier sur les supports solides, stables et au pouvoir d'absorption normal.</p> <p>Sur les supports fortement absorbants, appliquer une couche de fond avec Hydrogrund*, dilué avec de l'eau dans une proportion de 1:1 ou avec Zenit-Grund* dilué avec de l'eau dans une proportion comprise entre 5% et 30% max.</p>
Anciennes couches stables (mates, faiblement absorbantes), papiers peints et papiers ingrains adhérents et recouvrables	<p>Pas de prétraitement particulier, procéder directement à l'application.</p> <p>Enlever tous les papiers peints mal collés ainsi que les maculatures. Laver les restes de colle.</p>
Anciennes couches stables (brillantes, non absorbantes)	<p>Rendre la surface rugueuse et la dégraisser.</p> <p>Appliquer une couche de fond avec Zenit-Grund* blanc, dilué avec de l'eau dans une proportion de 5% max., ou avec Multi-Grund WP*, dilué avec de l'eau dans une proportion de 5 % max.</p>
Anciennes couches de peintures à base de colle	<p>Enlever toutes les couches de peinture, appliquer une couche de fond avec Hydrogrund*, dilué avec de l'eau dans une proportion de 1:1 ou avec Zenit-Grund*, dilué avec de l'eau dans une proportion comprise entre 5 % et 30 % max.</p>
COUCHE INTERMEDIAIRE pour tous les supports mentionnés ci-dessus	<p>En cas de forts contrastes ou de supports au fort pouvoir d'absorption ou aux pouvoirs d'absorptions différents, applique une couche intermédiaire supplémentaire avec Zenit Hydromatt Power, éventuellement dilué avec peu de l'eau.</p>
COUCHE DE FINITION pour tous les supports mentionnés ci-dessus	<p>Appliquer une couche régulière et épaisse avec Zenit Hydromatt Power. Pour éviter de voir les traces de reprise, travailler rapidement humide sur humide.</p>

* Veuillez consulter la fiche technique correspondante.

2.119 Herbol-Zenit Hydromatt Power
Revêtements pour parois /
Peintures pour parois intérieures

Informations sur le recyclage
Amener au centre de recyclage uniquement des emballages entièrement vides. Les restes de matériaux peuvent être recyclés conformément au code des déchets 080111 de l'Union Européenne sur les déchets.

Toutes les informations sont conformes à l'état actuel de la technique. Nous ne prétendons pas à l'exhaustivité des mises en œuvre et des supports décrits, ceux-ci doivent être considérés comme des exemples possibles. En raison de la multitude de supports et des nombreuses conditions relatives à un bâtiment, l'acheteur / l'utilisateur n'est pas dispensé de vérifier comme il se doit et sous sa propre responsabilité, l'aptitude de nos matériaux pour l'utilisation prévue et pour les conditions précises d'un objet défini. Pour le reste, les conditions générales de vente s'appliquent.

Edition: juillet 2011
Ce document perdra sa validité à la sortie d'une prochaine édition.



Akzo Nobel Coatings AG
Täschmattstrasse 16
CH -6015 Lucerne
Téléphone +41 / 41 268 14 14
Téléfax +41 / 41 268 13 18
E-mail info@herbol.ch
www.herbol.ch

