



Herbidur

Dispersion mate à haut rendement avec une excellente protection contre les intempéries, sur le long terme

I. Description du matériau

Herbidur est une protection pour façades diluable à l'eau et à base d'acrylate. La teneur élevée en substances solides permet d'obtenir, lors d'une consommation moyenne, des épaisseurs de couches particulièrement élevées. Celles-ci offrent ainsi une protection sûre contre les intempéries et les influences environnementales, contre les atmosphères agressives, les pluies battantes, les lessives alcalines et les acides dilués. Les façades recouvertes avec Herbidur sont protégées durablement, sont très résistantes à l'usure et, dans le même temps, perméables à la vapeur d'eau.

Description du matériau

Type de matériau	Peinture pour façades à base d'acrylate et diluable à l'eau selon la norme DIN EN 1062-1. Le produit possède un film protecteur renforcé contre la prolifération d'algues et de champignons. L'action de ce film dépend fortement de la construction du bâtiment, des conditions climatiques, de la situation géographique, des conditions environnantes, et elle est limitée dans le temps. Il peut réduire les risques de prolifération, mais il ne peut pas l'empêcher durablement.	
Teintes	Blanc	
Nuançage	Par le biais du service de nuançage Herbol-Color Service et du service de nuançage en usine (observer la fiche technique du BFS n° 25).	
Brillance	Mat (G3 <10)	
Densité	1,46 kg/l (valeur moyenne)	
Valeurs physiques du bâtiment selon la norme DIN EN 1062	Perméabilité à la vapeur d'eau	V2 moyen: sd = 0,43 m; μ -H ₂ O = 1500-3000
	Perméabilité à l'eau	W3 bas: 0,07 kg/(m ² •h ^{0,5})
	Épaisseur de la couche	E3
	Granulosité	S1 fin: < 100 µm
Composition (conformément à VdL)	Dispersion d'acrylate de styrène, dioxyde de titane, carbonate de calcium, micacé, glycols, ester d'acide de bicarbonate, eau, additifs, agent conservateur, conservateur de film. Ce mélange contient un produit biocide pour la protection du film sec, à base de Diuron, OIT, et Pyrithionzink.	



AkzoNobel

Herbol[®]
rapide • sûr • productif

Description du matériau (suite)

Code du produit peintures et vernis	M-DF 02
Emballages	Blanc: 5 l et 12,5 l Herbol-ColorService: 1 l, 5 l et 12,5 l
Marquage de danger	Vous trouverez les données de sécurité ainsi que le marquage obligatoire dans la fiche de sécurité en vigueur. Le marquage obligatoire est également indiqué sur l'étiquette du produit, il est donc important d'observer les indications mentionnées.
Renseignements importantes	Ne pas utiliser dans à l'intérieur d'espaces habitables. Assurer une très bonne aération pendant et après l'application. Ne pas respirer les aérosols. En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire approprié. Avant d'utiliser le produit, lire toujours les caractéristiques et les informations produites. Les traitements tels que le ponçage, le brûlage etc. de films de peinture peuvent générer des poussières et/ou des fumées dangereuses. Le ponçage humide devra être utilisé, si possible. Travailler dans des zones bien ventilées. Porter un équipement de protection personnel adéquat.

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. Toute divergence avec la teinte d'origine peut provenir des différentes structures superficielles, de la brillance, du mode d'application et de l'influence de la lumière. Le pouvoir d'absorption du support, le comportement au séchage et l'influence des intempéries pendant la mise en œuvre peuvent également entraîner de faibles divergences au niveau de la teinte. Ceci ne pourra pas faire l'objet d'une réclamation. En cas de divergences visuelles visibles, l'acceptation de la teinte devra être confirmée par le mandataire responsable.

Information importante

Les travaux de revêtement doivent toujours être effectués dans des conditions météorologiques appropriées. Ne jamais appliquer le revêtement par temps froid et humide (pluie, brouillard, rosée) ou juste avant ou après l'apparition de telles conditions. Les conditions météorologiques non optimales peuvent entraîner, de manière concentrée, l'extraction des composants solubles dans l'eau hors du film de revêtement. Ces composants solubles dans l'eau ainsi extraits deviennent alors visibles à la surface du revêtement en prenant la forme de coulures brillantes, savonneuses et/ou collantes. Si de l'humidité ou de la pluie vient s'ajouter à ce phénomène, ces composants solubles dans l'eau vont être, alors, enlevés par lavage.

Informations sur la mise en œuvre

Procédure d'application	Au pinceau, au rouleau, au pistolet (Airless)	
Diluant	Eau	
Application au pistolet Airless	Type d'appareil Graco	à partir de ST MAX 595
	Buse/Taille des buses	LL5 – de 419 jusqu'à 431
	Pression d'application du matériel	100 bars / 180 bars
	Filtre de pistolet (mesh)	60
	Angle de pulvérisation	40-80°

Informations sur la mise en œuvre (suite)

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 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)	Recouvrable et résistant à la pluie après 4 à 6 heures, durci à fond après 2-3 jours.
Consommation	200 à 400 ml/m ² et par couche selon le type et le pouvoir absorbant du support.
Nettoyage des outils	Immédiatement après utilisation avec de l'eau
Stockage	Env. 1 an dans l'emballage d'origine fermé, dans un endroit sec et frais, mais à l'abri du gel.
Remarque concernant la fiche technique du BFS n° 26	La classification du revêtement en fonction de la base de solvants correspond à la classe B de la fiche technique du BFS n° 26. La classe de la stabilité de la teinte découle de la classification du produit et de la formule du mélange.

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

PREPARATION DU SUPPORT

Exigences générales concernant le support Le support doit être solide, propre, stable, uniformément sec et exempt d'efflorescences, d'algues, de mousses, de champignons, de couches farineuses, de couches de calamine et d'agents séparateurs.

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 mortier sec d'usine 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.
Sur des crépis au faible pouvoir d'absorption et légèrement sablonneux appliquer une couche de fond avec Tiefgrund Aqua*, dilué avec de l'eau dans une proportion maximale de 50% selon le pouvoir d'absorption du support.
Sur des supports adhérents, farinants, stables et peu absorbants appliquer une couche de fond avec Tiefgrund Aqua*, mélangé avec Herbidur dans une proportion maximale de 30 %.
Sur les crépis sablonneux, fortement absorbants et farinants, appliquer une couche de fond avec Imprägniergrund Tiefgrund SB* o Multigrund SB*.
Observer la fiche technique du BFS n° 9.
Remarque: pour les crépis légers minéraux des groupes de mortiers à crépir CD I > 1,5 N/mm² et CS II (P Ic et P II), voir les fiches techniques des produits suivants: Herboxan Plus*, Herboxan* et Silikat Fassadenfarbe*.

Béton Sur des supports poreux et faiblement absorbants, appliquer une couche de fond avec Tiefgrund Aqua*, dilué avec de l'eau dans une proportion maximale de 50% selon le pouvoir d'absorption du support.
Sur des supports abîmés par les intempéries et fortement absorbants, appliquer une couche de fond avec Beton Tiefgrund* ou avec Multigrund SB* blanc.

Variantes de revêtements (suite)

Panneaux à base de fibres de ciment non revêtu, absorbant	<p>Pour éviter l'apparition d'efflorescences de chaux sur des panneaux neufs fortement alcalins, appliquer une couche de fond avec Multigrund SB*. Toutes les arêtes présentes doivent être recouvertes d'une bonne couche de fond.</p> <p>Les panneaux montés librement doivent être recouverts, de tous les côtés, d'une couche de fond.</p> <p>Sur des panneaux fortement abîmés par les intempéries, sablonneux et farinants, appliquer une couche de fond avec Imprägniergrund Tiefgrund SB*.</p>
Brique silicocalcaire (uniquement les briques apparentes résistant au gel)	<p>Voir les fiches techniques des produits: Symbiotec*, Herboxan Plus*, Herboxan* et Silikat Fassadenfarbe*.</p>
Revêtements de peintures de dispersion mates, de peintures de résine de silicone et de crépis synthétiques	<p>Sur des supports adhérents, farineux, stables et peu absorbants, appliquer une couche de fond avec Tiefgrund Aqua*, mélangé avec Herbidur dans une proportion maximale de 30%.</p> <p>Sur les supports abîmés par les intempéries et fortement absorbants, appliquer une couche de fond avec Imprägniergrund Tiefgrund SB*.</p>
COUCHE INTERMEDIAIRE	
pour tous les supports mentionnés ci-dessus	<p>En règle générale, et en particulier en cas de forts contrastes ou de supports au fort pouvoir d'absorption ou aux pouvoirs d'absorption différents, appliquer une couche intermédiaire supplémentaire avec de Herbidur, dilué avec de l'eau dans une proportion maximale de 10 %.</p>
COUCHE DE FINITION	
pour tous les supports mentionnés ci-dessus	<p>Appliquer une couche régulière et épaisse avec Herbidur, dilué avec de l'eau dans une proportion maximale de 5%.</p>

*Veuillez consulter la fiche technique correspondante.

1.301 Herbidur

Revêtements pour façades
Peintures pour façades

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 080112 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: septembre 2016
Ce document perdra sa validité à la sortie d'une prochaine édition.



Akzo Nobel Coatings AG
Industriestrasse 17a
CH -6203 Sempach Station
Téléphone +41 / 41 469 67 00
Téléfax +41 / 41 469 67 01
E-mail info@herbol.ch
www.herbol.ch

