



WESSCO Tauchgrund 6001

Fond pour trempage pour le bois brut, à l'extérieur et l'intérieur

I. Description du matériau

Fond pour trempage blanc, avec solvants, spécialement conçu pour une application sur les bois neufs et les matériaux dérivés du bois. Wessco Tauchgrund 6001 possède un très bon pouvoir de pénétration, recouvre parfaitement les bords et régule l'humidité contenue dans le bois.

Description du matériau

Type de matériau	Fond pour les éléments de construction en bois résineux et en bois de feuillus ainsi que pour les matériaux dérivés du bois.
Teintes	Blanc
Densité	1,3 kg/l (valeur moyenne)
Composition (conformément à VdL)	Résine alkyde, dioxyde de titane, solvants aliphatiques, siccatifs, additifs
Code du produit peintures et vernis	M-GP 02
Emballages	1 l, 5 l, 20 l et 50 l
Prescription de stockage et de transport	UN: 1263 Le stockage se fait conformément aux prescriptions locales. Stocker à l'abri de la chaleur et du rayonnement direct du soleil. Observer les indications sur l'étiquette.
Marquage de danger	Attention. Liquide et vapeurs inflammables. Peut être nocif à long terme pour les organismes aquatiques. Porter des gants de protection. Porter un équipement de protection des yeux et du visage. Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer. Utiliser du matériel électrique, de ventilation, d'éclairage et des outils antidéflagrants. Éviter le rejet dans l'environnement. EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau/se doucher. Tenir au frais. Eliminer le contenu et le récipient conformément aux réglementations locales/nationales ou internationales. Contient: acide néo-décanoïque, sel de cobalt et de 2-butanone-oxime. Peut déclencher une réaction allergique.



Renseignements importants

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.



Description du matériau (suite)

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.

Bien remuer le matériau avant son application. Les teintes blanc et dérivées du blanc ont tendance, lors d'un éclairage artificiel ou d'un éclairage naturel insuffisant, à montrer des modifications au niveau de la nuance. Ce phénomène spécifique aux revêtements dilués avec des solvants peut être encore renforcé en cas de situations sombres ou d'air ambiant contenant de l'ammoniac. En raison de la gêne olfactive possible, il est conseillé de ne pas traiter les surfaces intérieures des meubles et des armoires avec des revêtements dilués avec des solvants.

Conformément aux directives sur les revêtements des fenêtres éditées par le Bundesausschuss Farbe & Sachwertschutz (fiche technique n° 18), conformément au VOB, partie C, à la norme DIN 18363 et aux recommandations de l'Institut für Fenstertechnik e.V de Rosenheim, les éléments de construction en bois doivent être recouverts, avant leur installation sur les bâtiments, de tous les côtés avec au moins une couche de fond et une couche intermédiaire (épaisseur à sec 30 µm au minimum).

Avant d'appliquer un produit d'imprégnation ou une couche de fond, l'humidité du bois doit être vérifiée (15 % max.). Vérifier également l'alcalinité des bois lessivés (résidus de neutralisation).

Informations sur la mise en œuvre

Procédure d'application	Par trempage, au pinceau
Diluant	Pour une application au pinceau: non dilué. Pour une application par trempage: diluer avec du Sangajol 5038 dans une proportion comprise entre 16 et 18%, de manière à obtenir une viscosité de 15 à 16 secondes DIN 4 mm/20°C.
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 l'humidité relative de l'air ne doit pas dépasser 70 %. L'humidité du bois doit être comprise entre 10% et 15% max., ou ne pas dépasser 12% pour le bois destiné à la construction de fenêtres.
Temps de séchage (à 23°C et 50% d'humidité relative de l'air)	Hors poussière après 2 heures, ponçable après 18 à 24 heures. Recouvrable après env. 24 heures si l'application se fait par trempage. Recouvrable avec des produits diluables à l'eau, au plus tôt après 3 jours. Sur des bois riches en composants tanniques et par temps froid et humide, le temps de séchage peut être plus long.
Consommation	120 à 160 ml/m ² et par couche selon la procédure d'application et en fonction de la qualité du bois et du pouvoir absorbant. Déterminer les divergences entre les différents bâtiments en effectuant un essai d'application.
Nettoyage des outils	Immédiatement après utilisation avec du Sangajol 5038 ou avec du Pinselreiniger (nettoyant pour pinceau). Nettoyer le fond déjà séché avec le diluant Nitroverdünner 6220.
Stockage	Env. 2 ans dans l'emballage d'origine fermé, dans un endroit sec et 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.

Informations sur la mise en œuvre (suite)

Indications pour les bains de trempage

Dépoussiérer soigneusement les éléments à traiter avant le trempage. Refermer hermétiquement le récipient contenant le bain de trempage en cas de non-utilisation prolongée. Si le bain de trempage n'est pas utilisé pendant un long laps de temps, il faut le remuer au moins toutes les 3 à 4 semaines. Vérifier de nouveau la viscosité avant sa réutilisation.

Si le reste du bain de trempage est peu important, il y a un risque de formation d'une peau ou de gélification, en raison de l'évaporation du solvant.

Éliminer périodiquement par filtrage, les impuretés tombées dans le bain de trempage, comme la poussière de bois.

Variantes de revêtements

PRÉPARATION DU SUPPORT

Exigences générales concernant le support

Le support doit être propre, sec, stable, adhérent et exempt de substances pouvant dégrader l'adhérence, comme la graisse, la cire ou les produits de polissage. Il faut également contrôler l'aptitude et la stabilité des surfaces à recouvrir, à supporter des revêtements ultérieurs (poncer, en particulier, les surfaces en bois grisâtres et abîmées par les intempéries jusqu'à obtenir un support en bois stable).

Remarque: observer la fiche technique du BFS n° 20 !

Préparations générales du support

Poncer le bois, nettoyer les surfaces en bois résineuses, graisseuses et collantes avec le diluant Nitroverdünner 6220 et bien laisser les surfaces s'aérer. Dépoussiérer les surfaces.

Les bois extérieurs menacés par le bleuissement doivent être recouverts d'une couche d'imprégnation avec le produit Ceto, Aktiva BS ou Cetol Aktiva Universal*.

Effectuer un léger ponçage intermédiaire entre chaque couche appliquée.

Egaliser à la spatule les fissures et les fentes à onglet avec Polyfilla Pro W300 ou W 360*.

COUCHE DE FOND

Bois (éléments en bois sans stabilité formelle et dimensionnelle/avec une stabilité limitée) et matériaux dérivés du bois, à l'extérieur

L'humidité du bois, mesurée à plusieurs endroits et à une profondeur d'au moins 5 mm, ne doit pas dépasser 15 %.

Remarque concernant le revêtement des matériaux dérivés du bois sous forme de panneaux :

Pour une utilisation à l'extérieur, seuls les matériaux dérivés du bois de classe d'utilisation 3 (pour l'extérieur selon EN 1995-1-1) sont adaptés. Ces matériaux dérivés du bois sont décrits et classifiés dans la norme DIN EN 13986. Les exigences stipulées dans cette norme pour une utilisation en extérieur des matériaux dérivés du bois ne comprennent toutefois pas l'aptitude de ces matériaux pour un revêtement donné. Il est déconseillé d'appliquer un revêtement lorsqu'aucune expérience n'a été faite avec celui-ci dans des conditions similaires (type de matériau, construction, influence climatique). La durabilité d'un revêtement prévu dépend en grande partie du type et de la qualité du matériau dérivé du bois. Lorsque les panneaux et la construction sont inadaptés, il est impossible de prévoir un revêtement de protection sur les panneaux dérivés du bois surtout si ceux-ci sont directement soumis aux intempéries. Ceci s'applique également pour les éléments de construction extérieurs indirectement exposés aux intempéries, mais où l'effet de l'humidité est important (par exemple: avancées de toit). Lorsque l'humidité pénètre et ressort, des taches peuvent apparaître à la surface du revêtement ainsi que des fissures au niveau de la couche de finition sur les matériaux dérivés du bois. La condition préalable pour un revêtement sans défauts est d'obtenir des couches de finition sans fissures et qui resteront sans

Variantes de revêtements (suite)

	<p>fissures. Les matériaux dérivés du bois peuvent être jugés d'après la stabilité naturelle du bois utilisé et, dans certains cas, par la taille et le nombre de fissures de déroulage, de nœuds et de trous provenant des nœuds. Les matériaux dérivés du bois, en feuille de contreplaqué de pin sylvestre (en particulier le pin maritime), de bouleau ou de hêtre sont, en raison de leur faible stabilité à l'extérieur, totalement inadaptés comme supports de revêtement. Le manque de revêtement de tous les côtés ainsi que le manque de protection particulière sur les arêtes de coupe (par exemple : scellement) peuvent entraîner des dommages précoces. Remarque : observer la fiche technique du BFS n° 18. Appliquer une couche de fond avec Wessco Tauchgrund 6001.</p>
Bois et matériaux dérivés du bois, à l'intérieur	<p>Le degré d'humidité dans le bois à l'intérieur ne doit pas dépasser 10 %. Poncer les surfaces. Permettre une bonne aération des surfaces. Appliquer une couche de fond avec Wessco Tauchgrund 6001.</p>
COUCHE INTERMEDIAIRE ET COUCHE DE FINITION pour tous les supports mentionnés ci-dessus	<p>Selon les exigences et la brillance demandées, vous pouvez utiliser, comme couche de finition, tous les vernis à base de résines alkydes, d'acrylique et de polyuréthane appropriés pour un bâtiment spécifique. Vous trouverez toutes les variantes de revêtement dans les fiches techniques des revêtements de finition correspondants.</p>

* Veuillez consulter la fiche technique correspondante actuelle.

3.103 Herbol-Wessco Tauchgrund 6001

Vernis / Glacis
Couches de fond

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: April 2023
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

www.herbol.ch