



Herbol-Herbotex-Kleber

Colle de dispersion, sans solvants, pour le système de tissus Herbotex

I. Description du matériau

Herbotex-Kleber est une colle diluable à l'eau, sans solvants pour les tissus en fibre de verre Herbotex*. Elle peut être appliquée de manière uniforme et rationnellement, présente un pouvoir d'adhésion élevé et permet une correction pendant une longue durée. Cette colle est parfaitement adaptée pour une application sur tous les supports lisses, **sauf dans des locaux humides**.

Description du matériau

Type de matériau	Colle de dispersion, sans solvants.
Teinte	Transparent
Densité	1,02 kg/l (valeur moyenne)
Composition (conformément à VdL)	Copolymère d'acétate de vinyle, craie, eau, additifs, agents conservateurs.
Code du produit peintures et vernis	M-GP -01
Emballages	16 kg
Prescription de stockage et de transport	UN: - 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	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	Assurer une très bonne aération pendant et après l'application. Lors d'une application au pistolet: ne pas respirer les aérosols. En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire approprié. Ne pas jeter les résidus à l'égout.

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.

Les tissus en fibres de verre Herbotex se composent de fils et de fibres de verre d'un diamètre > 8 µm. Les fibres de verre ne peuvent pas être inhalées, mais peuvent déclencher des démangeaisons sur



AkzoNobel



Description du matériau (suite)

les personnes à la peau sensible. Celles-ci s'estomperont toutefois une fois les travaux de pose terminés. De base, une fois le revêtement effectué, aucune fibre de verre ne sera libérée dans l'atmosphère.

Les tissus en fibres de verre Herbotex sont soumis à des contrôles de qualité très stricts. En raison des conditions de fabrication, quelques défauts de tissage peuvent survenir ici ou là. Ceux-ci sont marqués sur le bord du rouleau et compensés par une longueur plus importante. De tels défauts ne peuvent pas faire l'objet de réclamation. Il faut donc faire attention, au moment de la découpe aux éventuels défauts de tissage. Toute réclamation faite après la pose de plus de 10 lés ne pourra pas être prise en compte. En cas de réclamation, prière d'envoyer l'étiquette au centre du rouleau, d'indiquer la date qui se trouve sur l'emballage et de fournir un échantillon de tissu suffisant. Sur des surfaces en continu, utiliser uniquement des tissus portant le même numéro de série (celui-ci est mentionné à l'extérieur de chaque carton). Aucune réclamation ne pourra être acceptée pour les tissus défectueux déjà posés.

Informations sur la mise en œuvre

Procédure d'application	Au pinceau, au rouleau, au pistolet (Airless), avec la machine à tapisser.	
Au pistolet Airless	Type d'appareil Graco	à partir de ST MAX 695
	Buse/Taille des buses	286 de x17 jusqu'à x25
	Pression d'application du matériel	150 bars / 210 bars
	Filtre de pistolet (mesh)	60
	Angle de pulvérisation	40-80°
Diluant	Avec de l'eau dans une proportion comprise entre 5 % et 25 % en volume, en fonction du procédé d'application. Pour l'application au pistolet, pas de dilution.	
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)	Le tissu collé peut être recouvert après env. 12 heures.	
Consommation	180-500 ml/m ² , en fonction du type de tissu et du procédé d'application.	
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.	

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.

Information importante

Le traitement ultérieur et l'enlèvement de couches de peinture (ponçage, soudage, brûlage, etc.) peuvent entraîner la formation de poussières 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.

Variantes de revêtements

PREPARATION DU SUPPORT

Exigences générales concernant le support

Le support doit être solide, propre, stable, sec et exempt d'efflorescences, de mousses, 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.

Crépis de ciment allongé et crépis au mortier de ciment CS II, CS III et CS IV (P II et P III), béton

Laisser reposer les crépis fraîchement posés et non traités entre 2 et 4 semaines au minimum, en fonction de la saison et des températures.

Appliquer une couche de fond avec Tiefgrund Aqua*, dilué avec de l'eau dans une proportion de 50% max. ou avec Zenit-Grund* dilué avec de l'eau dans une proportion de 20 % max.

Observer la fiche technique du BFS n° 10.

Crépis de plâtre (P IV et P V)

Appliquer une couche de fond avec Tiefgrund Aqua*, dilué avec de l'eau dans une proportion de 50% max. ou avec Zenit-Grund* dilué avec de l'eau dans une proportion de 30 % max.

Observer la fiche technique du BFS n° 10.

Panneaux de placoplâtre

Appliquer une couche de fond avec Tiefgrund Aqua*, dilué avec de l'eau dans une proportion de 50% max. ou avec Zenit-Grund* dilué avec de l'eau dans une proportion de 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.

Pour le revêtement des panneaux de placoplâtre, observer la fiche technique du BFS n° 12.

Anciennes couches stables

Pas de prétraitement particulier, procéder directement à l'application.

Enlever tous les papiers peints mal collés ainsi que les maculatures. Laver les restes de colle.

Rendre les surfaces brillantes et non absorbantes rugueuses et les dégraisser.

Anciennes couches des peintures à base de colle

Enlever toutes les couches de peinture, appliquer une couche de fond avec Tiefgrund Aqua*, dilué avec de l'eau dans une proportion de 50% ou avec Zenit-Grund*, dilué avec de l'eau dans une proportion de 30% max.

COLLAGE

Tissus en fibre de verre

Appliquer la colle Herbotex-Kleber* avec un rouleau en peau de mouton à poils courts ou avec un appareil Airless (selon la structure 180 à 500 ml/m²) de manière uniforme sur le support (sur une largeur comprise entre 1 et 3 lés, en fonction de la température ambiante).

Il est possible d'utiliser une machine à tapisser, exception faite des structures Classic 120 et 122. De plus, la colle doit être diluée avec de l'eau dans une proportion max. de 25 %.

Enrober ensuite les lés de tissus, les uns après les autres, dans le lit de colle. Lors de la pose, les lés doivent être en contact les uns avec les autres (bord à bord). Ne jamais coller un lé en renversant la structure ou du mauvais côté! Faire attention à la marque bleue au verso (trait horizontal à 10 cm du bord) et au fil distinctif de couleur. Face intérieure du rouleau = face à encoller. Lisser régulièrement les tissus pour éliminer les cloques à l'aide d'un rouleau en caoutchouc ou d'un couteau de surface. Couper enfin simplement tout ce qui dépasse.

Observer la fiche technique du BFS n° 16.

COUCHE DE FOND

Tissus en fibre de verre

Tissu en fibres de verre Herbotex* adhérent et sans cloques. Après un séchage en profondeur appliquer une couche intermédiaire et/ou une couche de finition avec Zenit PU10*, PU30* ou PU60*. Selon les contraintes exigées et le degré de brillance souhaité, toutes les peintures de dispersion pour parois* et/ou les peintures au latex* peuvent être utilisées. Les structures Pigment P n'ont pas besoin de couche de fond. Vous trouverez toutes les variantes de revêtement dans les fiches techniques des revêtements couvrants correspondants.

COUCHE INTERMEDIAIRE

Tissus en fibre de verre

En cas de forts contrastes ou de supports au fort pouvoir d'absorption ou aux pouvoirs d'absorptions différents, appliquez une couche intermédiaire supplémentaire avec Zenit PU10*, PU30* ou PU60*, diluée avec de l'eau dans une proportion maximale de 10%.

COUCHE DE FINITION

Tissus en fibre de verre

Appliquez une couche régulière avec Zenit PU10*, PU30*, PU60*, diluée avec de l'eau dans une proportion compromise entre 5% et 10% max.

Selon les contraintes exigées et le degré de brillance souhaité, toutes les peintures de dispersion pour parois* et/ou les peintures au latex* peuvent être utilisées.

Vous trouverez toutes les variantes de revêtement dans les fiches techniques des revêtements couvrants correspondants. Pour éviter de voir les traces de reprise, travailler rapidement humide sur humide.

Selon les matériaux de revêtement choisis, le système de tissus Herbotex est conforme à la classe de résistance à l'abrasion humide 1, 2 ou 3 selon la norme DIN EN 13300 (résistant à l'abrasion ou résistant au lavage selon la norme DIN 53778). La surface résiste à de nombreux produits désinfectants de surface ainsi qu'aux nettoyants ménagers (DIN 53168). En appliquant une couche intermédiaire et une couche de finition avec Wapex 660* de Sikkens, on obtient une surface décontaminable (contrôlée conformément à la norme DIN 55415/ISO 8690, certificat de contrôle n° I4-0342 du Bundesanstalt für Materialforschung und Prüfung (BAM)).

* Veuillez consulter la fiche technique correspondante actuelle.

4.301 Herbol-Herbotex-Kleber

Système de tissus / Colles

Informations sur le recyclage

Apporter au centre de recyclage uniquement des emballages entièrement vides. Les restes de matériaux peuvent être recyclés conformément au code 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: Juin 2018

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

