

CETOL HLS PLUS

Glacis à couche fine à base d'une émulsion alkyde, satiné, pour les éléments de construction extérieurs.

Principales caractéristiques

Système dans un seul pot
 Bon pouvoir de pénétration
 Système à pores ouverts
 Hydrofuge
 Régulateur d'humidité
 Film protecteur renforcé
 Mat satiné
 Résistant aux intempéries

UTILISATION

Utilisation

Pour la protection et l'aménagement du bois et des éléments en bois à l'extérieur. Le produit s'applique en plusieurs couches sur les éléments de construction en bois avec une stabilité limitée (par exemple, maisons en bois, coffrages, colombages, pergolas, etc.). Pour les éléments de construction en bois à la stabilité formelle et dimensionnelle (fenêtres et portes extérieures), le produit Sikkens Cetol HLS plus est utilisé comme couche de fond. Pour la couche intermédiaire et la couche de finition sur les éléments de construction en bois à la stabilité formelle et dimensionnelle, le produit Cetol Filter 7 plus* est utilisé. Le produit ne doit pas être utilisé à l'intérieur. Remarque: les fenêtres et les portes extérieures – parties intérieures comprises – ne sont pas considérées comme étant à l'intérieur d'une pièce.

Propriétés

Résistant aux intempéries, protection préventive des surfaces contre les champignons décolorant le bois. Bon pouvoir de pénétration, système à pores ouverts, hydrofuge, régulateur d'humidité, facile à mettre en œuvre et recouvrable.

PROPRIÉTÉS TECHNIQUES

Densité	Env. 0,905 kg/l
Brillance	Satiné, 30-40 GU/60° (après 3 à 4 semaines)
Consommation	Env. 14-18 m ² /l, selon la structure du support. Les divergences entre les différents bâtiments doivent être déterminées en effectuant des essais d'application
Teneur en substances solides	30 % (valeur moyenne)
Temps de séchage (à 23°C et 50% d'humidité relative de l'air)	Hors poussière après env. 5 heures, recouvrable au pinceau après 18 à 24 heures. Sur des bois riches en composants tanniques et par temps froid et humide, il faut prévoir un temps de séchage plus long.
Mise en œuvre	Au pinceau, ne pas appliquer au pistolet.
Dilution	Le produit est prêt à l'emploi et ne doit pas être dilué.
Conditions d'application	Pendant le temps de mise en œuvre et de séchage, la température doit être maintenue entre +5°C et 30°C, et l'humidité relative de l'air ne doit pas dépasser 85 %. Lorsque les températures sont inférieures à 10°C, le temps de séchage peut s'en trouver rallongé. Après l'application, il est nécessaire de prévoir un temps de séchage d'au moins 24 heures en assurant une bonne aération.
Composition conformément à VdL	Résine alkyde, pigments teintés organiques et inorganiques, huiles siccatives, silicates, aliphates, eau, additifs Agent actif: IPBC 0,7g/100g
Marquage de danger	Vous trouverez les données relevant de la sécurité, ainsi que le marquage, dans la fiche de données de sécurité en vigueur. Le marquage est également apposé sur l'étiquette du produit et les indications qui y sont mentionnées doivent être observées. Contient du 3-iodo-2-propynylbutylcarbamate, de l'acide néodécanoïque, du sel de cobalt et du 2-butanonoxime. Peut provoquer des réactions allergiques.
Instructions d'utilisation et avertissements	Les produits de protection du bois contiennent des agents biocides afin d'assurer la protection du bois contre les parasites. Ils doivent exclusivement être utilisés conformément au mode d'emploi et dans les domaines d'application autorisés. Ne pas appliquer à proximité d'un feu, éviter le contact direct avec les rayons lumineux. Assurer une bonne ventilation pendant les travaux. En cas de contact avec la peau, se laver immédiatement avec beaucoup d'eau et de savon. Enlever immédiatement tout vêtement souillé ou imprégné. En cas de contact avec les yeux, rincer immédiatement avec de l'eau et consulter un médecin. En cas d'inhalation, assurer une bonne ventilation à l'air pur et consulter un médecin en cas de complications. Recueillir les liquides répandus à l'aide d'un matériau absorbant et les éliminer conformément aux prescriptions. Ne pas traiter les bois en contact direct avec des aliments, y compris ceux pour animaux, ainsi que les ruches d'abeilles. Observer les indications de la fiche de données de sécurité.
Nettoyage des outils	Diluant ou avec du white-spirit

Emballage	1 l et 5 l, les bases Mix sont également disponibles en 10 l
Stockage	Stabilité au stockage d'env. 2 ans lorsque le produit est entreposé dans son emballage d'origine non ouvert, conformément aux prescriptions et dans un endroit frais, mais à l'abri du gel. Bien refermer les bidons ouverts.

INFORMATIONS SUR LA MISE EN ŒUVRE

Règles de base	<p>Tous les revêtements, ainsi que les travaux préalables nécessaires, doivent être définis en fonction du bâtiment; cela signifie qu'ils doivent être adaptés à son état et aux exigences auxquelles il est confronté. Les traitements ultérieurs et l'enlèvement des couches de peinture (par 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. Si nécessaire, porter un équipement de protection (respiratoire) approprié. Il est recommandé de traiter au préalable les bois de résineux à l'extérieur avec Cetol Aktiva BS*.</p> <p>Lors de l'utilisation du produit Cetol HLS plus, l'humidité du bois ne doit pas être supérieure à 15 %. Conformément aux recommandations de l'Institut für Fenstertechnik e.V., Rosenheim, les éléments de construction en bois doivent, avant leur installation sur les bâtiments, être recouverts de tous les côtés avec au moins une couche de fond et une couche intermédiaire. L'imprégnation avec un produit de protection du bois n'est pas considérée comme une couche de fond.</p>
	<p>Le support doit être propre, sec, stable, adhérent et exempt de substances pouvant dégrader l'adhérence, telles que, par exemple, de la graisse, de la cire ou des produits de polissage. Il faut également vérifier l'aptitude et la stabilité des surfaces à recouvrir à supporter des revêtements ultérieurs (poncer les surfaces en bois grisâtres et abîmées par les intempéries jusqu'à obtenir un support en bois stable). Les surfaces praticables sont soumises à de fortes sollicitations mécaniques; ce produit n'est par conséquent pas adapté à de telles surfaces.</p>
Préparation du support et couche de fond	<p>Lors d'un premier revêtement ou d'une rénovation de revêtement, reboucher les gros dommages dans le bois avec le produit Polyfilla Pro W300* ou W360*. Après avoir appliqué la couche de fond, les assemblages ouverts, les fissures et les trous peuvent être recollés et rebouchés avec Kodrin WV 470*. Un ponçage intermédiaire doit être effectué entre chaque couche appliquée. Observer les fiches techniques du BFS n° 18 et 20.</p>
Remarque	<p>La durabilité dépend de nombreux facteurs, en particulier du type d'intempéries, de la protection constructive, de la charge mécanique ainsi que du choix de la teinte appliquée. L'état du support, ainsi que l'exécution des travaux de mise en œuvre, doivent être conformes au niveau reconnu de la science et de la technique. Pour une bonne durabilité, il est nécessaire de procéder à temps à des travaux d'entretien et de rénovation.</p> <p>Veillez observer à ce sujet les fiches techniques du BFS éditées par le Bundesausschuss Farbe & Sachwertschutz e.V., les tableaux sur les groupes de revêtements de l'Institut für Fenstertechnik de Rosenheim, ainsi que d'autres publications concernant ce sujet. Pendant les travaux de préparation, il faut vérifier la bonne fonctionnalité des vitrages de fenêtres et changer éventuellement les joints défectueux. Enlever les éléments en bois endommagés et traiter avec Polyfilla W360* ou Polyfilla W300*; une fois la couche de fond appliquée, étanchéfier les assemblages en bois ouverts avec Kodrin WV 470*.</p> <p>Lors de travaux de rénovation sur les surfaces extérieures d'éléments</p>

de construction à la stabilité formelle et dimensionnelle, le revêtement des faces intérieures doit être également vérifié et, le cas échéant, recouvert avec un produit du même système.

VARIANTES DE REVÊTEMENTS

1. Premier revêtement

1.1 Eléments de construction en bois à la stabilité formelle et dimensionnelle à l'extérieur (par exemple, fenêtres, portes, etc.)

Imprégnation: Avec Cetol Aktiva BS* pour les bois de résineux à l'extérieur

Couche de fond: Avec Cetol HLS Plus

Couche intermédiaire: Avec Cetol Filter 7 plus* ou avec Cetol TGL satin plus*

Couche de finition: Avec Cetol Filter 7 plus* ou avec Cetol TGL satin plus*

1.2 Eléments de construction en bois sans stabilité formelle et dimensionnelle à l'extérieur

Imprégnation: Avec Cetol Aktiva BS* pour les bois de résineux à l'extérieur

Couche de fond: Avec HLS Plus

Couche intermédiaire et couche de finition: Avec HLS Plus

2. Systèmes de rénovation

2.1 Sur des anciennes couches intactes, éléments de construction à la stabilité formelle et dimensionnelle

Préparation du support: Nettoyer minutieusement les couches de revêtement. Bien poncer les surfaces abîmées par les intempéries. Enlever les anciennes couches de revêtement instables et qui n'adhèrent plus

Imprégnation: Avec Cetol Aktiva BS* pour les bois de résineux, ainsi que les zones abîmées et absorbantes, à l'extérieur.

Couche de fond: Avec Cetol HLS Plus pigmenté pour les éléments fortement abîmés par les intempéries.

Couche intermédiaire et couche de finition:

Avec Cetol Filter 7 plus* ou avec Cetol TGL satin plus*

2.2 Sur des anciennes couches intactes, éléments de construction sans stabilité formelle et dimensionnelle

Préparation du support: Laver le support avec de l'eau ammoniacuée

(10 %), poncer légèrement et rincer abondamment à l'eau claire, enlever les parties de l'ancienne couche de revêtement qui n'adhèrent plus.

Imprégnation: Avec Cetol Aktiva BS* pour les bois de résineux, ainsi que les zones abîmées et absorbantes, à l'extérieur.

Couche de fond, couche intermédiaire et couche de finition: Avec Cetol HLS Plus pigmenté

Les éléments fortement sollicités doivent être recouverts d'une couche de finition supplémentaire avec Cetol HLS Plus pigmenté.

2.3 Sur des anciennes couches abîmées, éléments de construction à la stabilité formelle et dimensionnelle

Préparation du support: Enlever l'ancien revêtement conformément aux prescriptions.

Imprégnation: Avec Cetol Aktiva BS* pour les bois de résineux, ainsi que les zones abîmées et absorbantes, à l'extérieur.

Couche de fond: Avec Cetol HLS Plus pigmenté pour les éléments fortement abîmés par les intempéries.

Couche intermédiaire et couche de finition:

Avec Cetol Filter 7 plus* ou avec Cetol TGL Satin plus*

2.4 Sur des anciennes couches abîmées, éléments de construction sans stabilité formelle et dimensionnelle

Préparation du support: Enlever l'ancien revêtement conformément aux prescriptions.

Imprégnation: Avec Cetol Aktiva BS* pour les bois de résineux, ainsi que les zones abîmées et absorbantes, à l'extérieur.

Couche de fond, couche intermédiaire et couche de finition:

Avec Cetol HLS Plus pigmenté

Les éléments fortement sollicités doivent être recouverts d'une couche de finition supplémentaire avec Cetol HLS Plus pigmenté.

Remarque

Les variantes de revêtements et les supports mentionnés doivent être considérés comme des exemples possibles. En raison des nombreuses conditions entrant en ligne de compte pour un bâtiment, il est nécessaire de vérifier leur adéquation de manière professionnelle.

Pour apporter une protection suffisante contre le bleuissement à l'intérieur du bois, il est nécessaire d'appliquer, au préalable, une imprégnation avec le produit Sikkenes Cetol Aktiva BS*.

De plus amples informations sur les systèmes de revêtements peuvent être fournies sur simple demande. Par ailleurs, pour tous les revêtements appliqués sur du bois ou sur des matériaux dérivés du bois à l'extérieur, il faut se référer aux principes de base stipulés dans la fiche technique du BFS n° 18, version 2006.

*** Veuillez consulter la fiche technique correspondante**

Aucune des informations contenues dans ce document et se référant à nos produits ne doit être considérée comme correspondant à l'état des produits. L'état, l'aptitude, la qualification, la fonctionnalité ainsi que l'usage prévu de nos produits sont définis exclusivement suivant des contrats de vente, sur la base des descriptions de produits. Sauf convention contraire par écrit, les divergences usuelles dans les différentes branches sont autorisées dans tous les cas. Toutes les informations correspondent à l'état actuel de la technique. Nous ne prétendons pas à l'exhaustivité des variantes de revêtements et des supports décrits, ceux-ci doivent être considérés comme des exemples possibles. En raison de la multiplicité des supports et des nombreuses conditions entrant en ligne de compte pour 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 relatives au bâtiment correspondant et de les appliquer conformément à l'état actuel de la technique. Pour le reste, nos conditions générales de vente s'appliquent. Ce document perdra sa validité à la sortie d'une prochaine édition.

Akzo Nobel Coatings AG
Industriestrasse 17a 6203 Sempach Station Tél.: 041 469 67 00 Fax: 041 469 67 01
