

# SIKKENS



Pour l'extérieur



Applications



Elément sans stabilité formelle et dimensionnelle



Diluable à l'eau



Stockage au frais



Protéger du gel

## Cetol Wetterschutzfarbe

Revêtement couvrant pour le bois à l'extérieur, mat satiné

Utilisation	Pour une protection fiable contre les intempéries et pour l'aménagement du bois et des éléments en bois à l'extérieur. Application sur les éléments de construction en bois sans stabilité formelle et dimensionnelle ou seulement avec une stabilité limitée (par exemple : maisons en bois, coffrages, colombages, pergolas, etc.) conformément à la norme DIN EN 927-1. Après prétraitement du support, application possible sur les supports minéraux ainsi que les éléments de façades galvanisés. 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 environnementales, et elle est limitée dans le temps. Il peut réduire les risques de prolifération, mais il ne peut pas l'empêcher durablement.
Propriétés	Cetol Wetterschutzfarbe est résistant aux intempéries, possède un bon pouvoir couvrant, est facile à mettre en œuvre et élastique. La bonne diffusion de la vapeur d'eau et l'élasticité du matériau empêche, en règle générale, la formation de fissures provenant du gonflement et de la rétraction du bois.
Teintes	Blanc
Nuançage	Par le biais du système de nuançage Color-Mix
Brillance	Mat satiné
Densité	1,34 kg/l (valeur moyenne pour le blanc)
Temps de séchage (à 23°C et 50 % d'humidité relative de l'air)	Hors poussière après env. 1 heure, recouvrable au pinceau après env. 4-6 heures
Conditions d'application	Pendant le temps de mise en œuvre et de séchage, la température ne doit pas être inférieure à +5°C et supérieure à 30°C, l'humidité relative de l'air ne doit pas dépasser 85 %. Lorsque les températures sont inférieures à 10°C, le temps de séchage peut être allongé.
Mise en œuvre	Au pinceau, au rouleau, au pistolet (Airless)
Dilution	Application au pinceau et au rouleau : appliquer non dilué. Application au pistolet Airless : diluer légèrement avec de l'eau en fonction du système et de l'appareil.
Consommation	140-160 ml/m <sup>2</sup> soit 6-7 m <sup>2</sup> /l et par couche (au pinceau et au rouleau)
Groupe du produit	Vernis de dispersion (code du produit M-LW01)
Composition conformément à VdL	Copolymère d'acrylate, dioxyde de titane, pigments teintés organiques et inorganiques, suie, diatomite, spath pesant, Kaolin, carbonate de calcium, eau, éthers de glycol, glycol, additifs, agents conservateur. Ce mélange contient un produit biocide pour la protection du film sec, à base de diuron et pyriithione de zinc.
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.
Nettoyage des outils	Immédiatement après usage avec de l'eau, éventuellement en ajoutant un peu de produit vaisselle vendu dans le commerce.
Emballage	2,5 et 10 litres
Stockage	La stabilité au stockage est d'environ 1 an 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.

### Informations sur la mise en œuvre

Règles de base	<p>Tous les revêtements ainsi que les travaux préalables nécessaires doivent être choisis et appliqués en fonction du bâtiment, cela signifie que vous devez tenir compte de son état et des exigences auxquelles il est confronté. Voir également le VOB (cahier de charges pour l'octroi des travaux du bâtiment), partie C et la norme DIN 18363, alinéa 3 ; travaux de peinture et de vernissage.</p> <p>Les traitements tels que le ponçage, le brûlage etc. de films de peinture peuvent générer des poussières et/ou des fumées dangereuses. Procéder si possible à un ponçage humide / lissage des surfaces. Travailler dans des zones bien ventilées. Porter un équipement de protection personnel adéquat.</p> <p>Lorsque vous utilisez ce produit, l'humidité du bois ne doit pas être supérieure à 15 %.</p> <p>Conformément aux directives sur les revêtements des fenêtres éditées par le BFS (Bundesausschuss Farbe &amp; Sachwertschutz), conformément au VOB partie C, à la norme 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. L'imprégnation avec un produit de protection du bois n'est pas considérée comme une couche de fond. En raison de la teneur naturelle en composants tanniques de certains bois, en particulier les bois de feuillus, des décolorations peuvent survenir sur les revêtements diluables à l'eau. Même lorsqu'une couche de fond et une couche intermédiaire ont été appliquées, ces composants peuvent entraîner encore des décolorations au niveau du revêtement supérieur, même si celles-ci ne sont pas immédiatement visibles.</p> <p>Lors de travaux de rénovation sur les surfaces extérieures des éléments de construction à la stabilité formelle et dimensionnelle, le revêtement intérieur doit être également vérifié et, le cas échéant, recouvert avec un produit du même système. Les matériaux de revêtement correspondent.</p>
----------------	--

## Informations sur la mise en œuvre (suite)

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 stabilité, il est nécessaire de procéder à temps à des travaux d'entretien et de rénovation. Veuillez observer, à ce sujet, les fiches techniques BFS éditées par le Bundesausschuss Farbe + Sachwertschutz e.V. ainsi que d'autres publications concernant ce sujet.

Préparation du support et couche de fond	Le support doit être propre, sec, solide, stable et exempt de substances pouvant dégrader l'adhérence, comme 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 abimées par les intempéries jusqu'à obtenir un support en bois stable. 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 une couche d'apprêt, les assemblages ouverts, les fissures et les trous peuvent être recollés et rebouchés avec Kodrin WV 470*. L'étanchéification des vitrages est effectuée avec un matériau d'étanchéité approprié. Effectuer un ponçage intermédiaire entre chaque couche appliquée. Observer la fiche technique du BFS n° 18. Les surfaces praticables sont soumises à de fortes sollicitations mécaniques. C'est pourquoi il ne faut pas utiliser Cetol Wetterschutzfarbe sur de telles surfaces.
--	--

## 1. Variantes de revêtements

1.1 Bois	Imprégnation	Conformément à la norme DIN 68 800 partie 3 – uniquement pour les bois de résineux, avec Cetol AktivaBP* ou Cetol BL AktivaBP*
	Couche de fond	Cetol Wetterschutzfarbe Isolliergrund* Sur les bois très riches en composants tanniques, il est nécessaire d'appliquer une couche de fond avec Rubbol SP 110*
	Remarque	Si une imprégnation ou un fond avec solvant est utilisé, le temps d'aération d'au moins 3 jours doit être respecté.
	Couche intermédiaire	Cetol Wetterschutzfarbe
	Couche de finition	Cetol Wetterschutzfarbe
1.2 Supports minéraux	Couche de fond	Alpha Fix*, Super Aktivator* ou Alpha Barol*
	Couche intermédiaire et couche de finition	Cetol Wetterschutzfarbe

## 2. Systèmes de rénovation

2.1 Anciennes couches de peinture intactes	Préparation du support	Laver le support avec de l'eau ammoniacquée (10 %), poncer légèrement et rincer abondamment à l'eau claire, enlever les parties de l'ancienne couche de peinture qui n'adhèrent plus.
	Couche de fond	Cetol Wetterschutzfarbe
	Couche intermédiaire et couche de finition	Cetol Wetterschutzfarbe
2.2 Anciennes couches abimées	Préparation du support	Enlever complètement toutes les anciennes couches de peinture.
	Couche de fond	Cetol Wetterschutzfarbe Isolliergrund* Sur les bois très riches en composants tanniques, il est nécessaire d'appliquer une couche de fond avec Rubbol SP 110*
	Remarque	Si une imprégnation ou un fond avec solvant est utilisé, le temps d'aération d'au moins 3 jours doit être respecté.
	Rebouchage (si nécessaire)	Kodrin-Spachtel*, Polyfilla Pro W300* ou W360*
	Couche intermédiaire	Cetol Wetterschutzfarbe
	Couche de finition	Cetol Wetterschutzfarbe
Remarque	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. Sur simple demande, nous vous fournissons de plus amples informations sur les systèmes de revêtements.	

## Tableau pour une application au pistolet

Pistolet	Airless	Application au pistolet Airless
Pression d'application en bar du matériel	env. 150 bars	70 bars
Taille des buses en mm	0,23 trou compris	0,28 mm / 30°
Épaisseur de la couche	80-120 µm film humide	80-120 µm film humide

Veuillez consulter la fiche technique correspondante

Toutes les informations contenues dans ce document et se référant à nos produits ne doivent pas être considérées 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. Dans la mesure où rien d'autre n'a été spécifiquement écrit, les divergences usuelles dans les différentes branches sont, dans tous les cas, autorisées. 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 du grand nombre de supports et de la multiplicité des objets, l'acheteur / l'utilisateur ne saurait renoncer à examiner, sous sa propre responsabilité, nos produits quant à leur aptitude pour le domaine d'application préconisé et les différents facteurs relatifs à l'objet et à les appliquer conformément à l'état actuel de la technique. Pour le reste, les conditions générales de vente s'appliquent. Ce document perdra sa validité à la sortie d'une prochaine édition.