

# SIKKENS



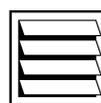
pour l'intérieur  
et l'extérieur



application



éléments sans  
stabilité  
formelle et  
dimensionnelle



élément avec  
stabilité  
formelle et  
dimensionnelle  
limitée



produite à  
l'eau



stockage au  
frais



protéger du gel

## Fond isolant Cetol Wetterschutz Isoliergrund

Couche de fond et couche intermédiaire pour l'intérieur et l'extérieur

Utilisation	Ce fond spécial blanc couvrant permet de diminuer efficacement les décolorations causées par les substances solubles dans l'eau contenues dans le bois. 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. Particulièrement bien adapté pour une utilisation au sein du système Cetol Wetterschutzfarbe*.
Propriétés	Cetol Wetterschutz Isoliergrund sèche rapidement, possède une odeur neutre, est hautement élastique, ouvert largement à la diffusion de la vapeur d'eau et empêche efficacement que les composants tanniques contenus dans le bois et solubles dans l'eau ne transpercent le revêtement, en particulier pour le bois de feuillus.
Teintes	Blanc
Densité	1,32 kg/l (valeur moyenne)
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 heures, ponçable après env. 8 heures.
Conditions d'application	Pendant le temps de mise en œuvre et de séchage, la température ne doit pas être inférieure à +10°C et supérieure à 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.
Mise en œuvre	Au pinceau, au rouleau, au pistolet (Airless)
Dilution	Application au pinceau et au rouleau : non dilué. Application au pistolet Airless : diluer légèrement avec de l'eau en fonction du système et de l'appareil.
Consommation	Env. 100 ml/m <sup>2</sup> soit env. 10 m <sup>2</sup> /l et par couche (application au pinceau ou au rouleau) Env. 200 ml/m <sup>2</sup> soit env. 5 m <sup>2</sup> /l et par couche (application au pistolet)
Groupe du produit	Couche de fond pigmentée, diluable à l'eau (code produit M-GP01)
Composition conformément à VdL	Dispersion à base d'acrylate, dioxyde de titane, talc, eau, ester, éther de glycol, additifs, agents conservateurs.
Marques de danger	UN: - Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. Tenir hors de portée des enfants. En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette. Éviter tout contact avec les yeux, la peau ou les vêtements. Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise. Eliminer le contenu et le récipient conformément aux réglementations locales/nationales. Contient du (de la) 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one et mélange de 5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazol-3-one [n° CE 247-500-7] et 2-méthyl-2H-isothiazol-3-one [n° CE 220-239-6] (3:1). Peut produire une réaction allergique.
Mesures de sécurité	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.
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 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. Bien refermer les emballages ouverts.
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.

### Informations sur la mise en œuvre

Règles de base	Tous les revêtements, ainsi que les travaux préalables nécessaires, doivent être choisis et appliqués en fonction du bâtiment, cela signifie qu'ils doivent tenir compte de son état et des exigences auxquelles il est confronté. 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. Lorsque ce produit est utilisé, l'humidité du bois ne doit pas être supérieure à 15 %. 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. Les matériaux de revêtement correspondent aujourd'hui à un niveau élevé de la technique. Leur stabilité 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 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 plus gros dommages dans le bois avec un mastic (Polyfilla Pro*) approprié. Après avoir appliqué une couche de fond, les assemblages ouverts, les fissures et les trous peuvent être recollés et rebouchés avec Kodrin WV470* ou WV472*. 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.	
--	---	--

#### Variantes de revêtements

Bois à l'intérieur et à l'extérieur	Imprégnation	Uniquement pour les bois de résineux à l'extérieur : Cetol Aktiva <sup>BP</sup> * ou Cetol BL Aktiva <sup>BP</sup> *
	Couche de fond	Fond isolant Cetol Wetterschutz Isoliergrund
	Couche intermédiaire et couche de finition	Cetol Wetterschutzfarbe*
Systèmes de rénovation		
Anciennes couches de peinture intactes	Préparation du support	Laver le support avec de l'eau ammoniacée (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	Fond isolant Cetol Wetterschutz Isoliergrund
	Couche intermédiaire et couche de finition	Cetol Wetterschutzfarbe*
Anciennes couches abimées	Préparation du support	Enlever entièrement toutes les anciennes couches de peinture.
	Couche de fond	Fond isolant Cetol Wetterschutz Isoliergrund
	Enduisage (si nécessaire)	Kodrin BL Spachtel*
	Couche intermédiaire et couche de finition	Cetol Wetterschutzfarbe*
Remarque	Les structures 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 de manière professionnelle leurs aptitudes. De plus amples informations sur les systèmes de revêtements peuvent être fournies sur simple demande.	

#### Tableau pour une application au pistolet

Pistolet	Airless	Application au pistolet Airless à l'air
Pression de pulvérisation en bar	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 dans 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 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, les conditions générales de vente s'appliquent. Ce document perdra sa validité à la sortie d'une prochaine édition.